

Technical report  
Existence of Kirkman signal sets  
on  $v = 1, 3 \pmod{6}$  points,  $14 \leq v \leq 3000$ .

Melissa S. Keranen    Donald L. Kreher

*Department of Mathematical Sciences  
Michigan Technological University  
Houghton, MI 49931-0402, USA*

February 27, 2017

A partial Steiner triple system whose triples can be partitioned into  $s$  partial parallel classes, each of size  $m$ , is a *signal set*, denoted  $SS(v, s, m)$ . A *Kirkman signal set*  $KSS(v, m)$  is an  $SS(v, s, m)$  with  $s = \lfloor \mu(v)/m \rfloor$ . When  $v \equiv 1$  or  $3 \pmod{6}$ , then  $\mu(v) = b$ , so the decomposition of an  $STS(v)$  into partial parallel classes of size  $m$  is equivalent to a  $KSS(v, m)$ . In 2012, Colbourn, Horsley, and Wang [1] established the following:

**Theorem A.** [1] *Let  $u \equiv 2 \pmod{6}$  and  $v \equiv 1, 3 \pmod{6}$  be integers such that  $u \geq 88$  and  $v \geq \text{MAX}(9u^2 + 9u, 99u)$ . Then there exists an  $STS(v)$  whose triples may be ordered such that any*

$$M(u, v) = \left\lfloor \frac{1}{3} \left( \frac{u-2}{u} \right) \left( \frac{2(v-6u+1)^2}{2v+6u^2-9u+2} \right) \right\rfloor$$

*consecutive triples are pairwise vertex disjoint.*

It follows that for all such  $v, u$ , that a  $KSS(v, m)$  will exist whenever  $m \leq M(u, v)$ . In the same paper, they showed

**Theorem B.** [1] *If  $14 \leq v \leq 32$  and  $m \leq \lfloor v/3 \rfloor$ , there exists a  $KSS(v, m)$ .*

Hodaj, Keranen, Kreher and Tollefson establish the following new constructions in [3].

**Theorem C.** [3] *Suppose  $v \equiv 1, 3 \pmod{6}$ ,  $v \geq 19$ , and  $v \neq 21, 27$ . If  $4|b$ , then there exists a  $KSS(v, 4)$ .*

**Theorem D.** [3] *If  $v \equiv 3 \pmod{6}$ ,  $v > 9$ , then there exists a  $KSS(4v-3, v-1)$ .*

**Theorem E.** [2](see also [3]) *If  $v \equiv 1 \pmod{6}$ , then there exists a  $KSS(v, \frac{v-1}{6})$ .*

**Theorem F.** [3] *If  $g \equiv 3 \pmod{6}$ , then there exists a  $\text{KSS}(g^2, g(g-1)/3)$*

**Theorem G.** [3] *Let  $v = g \cdot r$  be a positive integer such that  $g \equiv r \equiv 3 \pmod{6}$ . If  $d$  is chosen so that  $d \mid \frac{r(v-1)}{2}$ ,  $3 \leq d \leq r$ ,  $r \mid dg$ , and  $m = \frac{dg}{3}$ , then there exists a  $\text{KSS}(v, m)$ , provided  $N \leq 3 \lfloor \frac{g-1}{r-1} \rfloor$  where  $N$  is defined by  $\frac{rN}{3} = d(q+1+z) - (v-3m)$ ,  $q = \lfloor \frac{v-3m}{3 \lfloor \frac{d}{3} \rfloor} \rfloor$  and  $0 \leq z < r$  is such that  $3d(q+1+z) \equiv 0 \pmod{r}$ .*

## References

- [1] C.J. Colbourn, D. Horsley, C. Wang, Trails of triples in partial triple systems, *Des. Codes Cryptogr.* **65** (2012) 199-212.
- [2] J.H. Dinitz, P. Rodney, Disjoint Difference Families with Block Size 3, *Utilitas Math.* 52 (1997) 153-160.
- [3] J.Hodaj, M. Keranen, D.L. Kreher and L. Tollefson, *preprint*

The table below illuminates existence results of Kirkman signal sets  $\text{KSS}(\mathbf{v}, \mathbf{m})$  on  $\mathbf{v} \equiv 1, 3 \pmod{6}$  points,  $\mathbf{v} \leq 3000$ , with partial parallel class size  $\mathbf{m}$ . The parameter pair  $\mathbf{v}, \mathbf{m}$  is omitted when  $\mathbf{m}$  divides  $\mathbf{v}$  and a  $\text{KSS}(\mathbf{v}, \mathbf{m})$  is known. Parameters pairs are anoted with ? if existence is unknown; otherwise a letter A, B, C, D, E, F, or G, is provided indicating which of the above theorems provides a construction.

v	m: Thm								
15	5: B	19	3: B	21	2: B	21	5: B	21	7: B
25	2: B	25	4: B	25	5: B	27	3: B	27	9: B
31	5: B	33	2: ?	33	4: C	33	8: D	33	11: ?
37	2: ?	37	3: ?	37	6: E	39	13: ?	43	7: E
45	2: ?	45	3: ?	45	5: ?	45	6: ?	45	10: ?
45	11: ?	45	15: G	49	2: ?	49	4: C	49	7: ?
49	8: E	49	14: ?	51	5: ?	51	17: ?	55	3: ?
55	5: ?	55	9: E	55	11: ?	55	15: ?	57	2: ?
57	4: C	57	7: ?	57	14: D	57	19: ?	61	2: ?
61	5: ?	61	10: E	63	3: ?	63	7: ?	63	21: G
67	11: E	69	2: ?	69	17: ?	69	23: ?	73	2: ?
73	3: ?	73	4: C	73	6: ?	73	12: E	75	5: ?
75	25: ?	79	13: E	81	2: ?	81	3: ?	81	4: C
81	5: ?	81	6: ?	81	8: ?	81	9: G	81	10: ?
81	12: ?	81	15: ?	81	18: G	81	20: D	81	24: F
81	27: G	85	2: ?	85	5: ?	85	7: ?	85	10: ?
85	14: E	85	17: ?	87	29: ?	91	3: ?	91	5: ?

91	7: ?	91	13: ?	91	15: E	91	21: ?	93	2: ?
93	23: ?	93	31: ?	97	2: ?	97	4: C	97	8: ?
97	16: E	99	3: ?	99	7: ?	99	11: ?	99	21: ?
99	33: G	103	17: E	105	2: ?	105	4: C	105	5: ?
105	7: ?	105	10: ?	105	13: ?	105	14: ?	105	20: ?
105	26: D	105	28: ?	105	35: ?	109	2: ?	109	3: ?
109	6: ?	109	9: ?	109	18: E	111	5: ?	111	11: ?
111	37: ?	115	5: ?	115	19: E	115	23: ?	117	2: ?
117	3: ?	117	6: ?	117	13: ?	117	26: ?	117	29: ?
117	39: G	121	2: ?	121	4: C	121	5: ?	121	10: ?
121	11: ?	121	20: E	121	22: ?	123	41: ?	127	3: ?
127	7: ?	127	21: E	129	2: ?	129	4: C	129	8: ?
129	16: ?	129	32: D	129	43: ?	133	2: ?	133	7: ?
133	11: ?	133	14: ?	133	19: ?	133	22: E	133	38: ?
135	3: ?	135	5: ?	135	9: ?	135	15: G	135	45: G
139	23: E	141	2: ?	141	5: ?	141	7: ?	141	10: ?
141	14: ?	141	35: ?	141	47: ?	145	2: ?	145	3: ?
145	4: C	145	5: ?	145	6: ?	145	8: ?	145	10: ?
145	12: ?	145	15: ?	145	20: ?	145	24: E	145	29: ?
145	30: ?	145	40: ?	147	7: ?	147	49: ?	151	5: ?
151	25: E	153	2: ?	153	3: ?	153	4: C	153	6: ?
153	12: ?	153	17: ?	153	19: ?	153	34: ?	153	38: D
153	51: G	157	2: ?	157	13: ?	157	26: E	159	53: ?
163	3: ?	163	9: ?	163	27: E	165	2: ?	165	5: ?
165	10: ?	165	11: ?	165	22: ?	165	41: ?	165	55: ?
169	2: ?	169	4: C	169	7: ?	169	13: ?	169	14: ?
169	26: ?	169	28: E	169	52: ?	171	3: ?	171	5: ?
171	15: ?	171	17: ?	171	19: ?	171	51: ?	171	57: G
175	5: ?	175	7: ?	175	25: ?	175	29: E	175	35: ?
177	2: ?	177	4: C	177	8: ?	177	11: ?	177	22: ?
177	44: D	177	59: ?	181	2: ?	181	3: ?	181	5: ?
181	6: ?	181	10: ?	181	15: ?	181	30: E	183	7: ?
183	13: ?	183	61: ?	187	11: ?	187	17: ?	187	31: E
189	2: ?	189	3: ?	189	6: ?	189	7: ?	189	9: ?
189	14: ?	189	18: ?	189	21: G	189	42: G	189	47: ?
189	63: G	193	2: ?	193	4: C	193	8: ?	193	16: ?
193	32: E	195	5: ?	195	13: ?	195	65: ?	199	3: ?
199	11: ?	199	33: E	201	2: ?	201	4: C	201	5: ?
201	10: ?	201	20: ?	201	25: ?	201	50: D	201	67: ?
205	2: ?	205	5: ?	205	10: ?	205	17: ?	205	34: E
205	41: ?	207	3: ?	207	23: ?	207	69: G	211	5: ?
211	7: ?	211	35: E	213	2: ?	213	53: ?	213	71: ?

217	2: ?	217	3: ?	217	4: C	217	6: ?	217	7: ?
217	9: ?	217	12: ?	217	14: ?	217	18: ?	217	21: ?
217	28: ?	217	31: ?	217	36: E	217	42: ?	217	62: ?
217	63: ?	219	73: ?	223	37: E	225	2: ?	225	3: ?
225	4: C	225	5: ?	225	6: ?	225	7: ?	225	8: ?
225	10: ?	225	12: ?	225	14: ?	225	15: G	225	16: ?
225	20: ?	225	21: ?	225	24: ?	225	25: ?	225	28: ?
225	30: G	225	35: ?	225	40: ?	225	42: ?	225	48: ?
225	50: G	225	56: D	225	60: G	225	70: F	225	75: G
229	2: ?	229	19: ?	229	38: E	231	5: ?	231	7: ?
231	11: ?	231	23: ?	231	35: ?	231	55: ?	231	77: ?
235	3: ?	235	5: ?	235	13: ?	235	15: ?	235	39: E
235	47: ?	235	65: ?	237	2: ?	237	59: ?	237	79: ?
241	2: ?	241	4: C	241	5: ?	241	8: ?	241	10: ?
241	20: ?	241	40: E	243	3: ?	243	9: ?	243	11: ?
243	27: G	243	33: ?	243	81: G	247	13: ?	247	19: ?
247	41: E	249	2: ?	249	4: C	249	31: ?	249	62: D
249	83: ?	253	2: ?	253	3: ?	253	6: ?	253	7: ?
253	11: ?	253	14: ?	253	21: ?	253	22: ?	253	23: ?
253	33: ?	253	42: E	253	46: ?	253	66: ?	253	69: ?
253	77: ?	255	5: ?	255	17: ?	255	85: ?	259	7: ?
259	37: ?	259	43: E	261	2: ?	261	3: ?	261	5: ?
261	6: ?	261	10: ?	261	13: ?	261	15: ?	261	26: ?
261	29: ?	261	30: ?	261	39: ?	261	58: ?	261	65: ?
261	78: ?	261	87: G	265	2: ?	265	4: C	265	5: ?
265	10: ?	265	11: ?	265	20: ?	265	22: ?	265	44: E
265	53: ?	265	55: ?	267	7: ?	267	19: ?	267	89: ?
271	3: ?	271	5: ?	271	9: ?	271	15: ?	271	45: E
273	2: ?	273	4: C	273	7: ?	273	8: ?	273	13: ?
273	14: ?	273	17: ?	273	26: ?	273	28: ?	273	34: ?
273	52: ?	273	56: ?	273	68: D	273	91: ?	277	2: ?
277	23: ?	277	46: E	279	3: ?	279	31: ?	279	93: G
283	47: E	285	2: ?	285	5: ?	285	10: ?	285	19: ?
285	38: ?	285	71: ?	285	95: ?	289	2: ?	289	3: ?
289	4: C	289	6: ?	289	8: ?	289	12: ?	289	16: ?
289	17: ?	289	24: ?	289	34: ?	289	48: E	289	51: ?
289	68: ?	291	5: ?	291	29: ?	291	97: ?	295	5: ?
295	7: ?	295	35: ?	295	49: E	295	59: ?	297	2: ?
297	3: ?	297	4: C	297	6: ?	297	9: ?	297	11: ?
297	12: ?	297	18: ?	297	22: ?	297	33: G	297	36: ?
297	37: ?	297	44: ?	297	66: G	297	74: D	297	99: G
301	2: ?	301	5: ?	301	7: ?	301	10: ?	301	14: ?

301	25: ?	301	35: ?	301	43: ?	301	50: E	301	70: ?
301	86: ?	303	101: ?	307	3: ?	307	17: ?	307	51: E
309	2: ?	309	7: ?	309	11: ?	309	14: ?	309	22: ?
309	77: ?	309	103: ?	313	2: ?	313	4: C	313	13: ?
313	26: ?	313	52: E	315	3: ?	315	5: ?	315	7: ?
315	15: ?	315	21: ?	315	35: ?	315	105: G	319	11: ?
319	29: ?	319	53: E	321	2: ?	321	4: C	321	5: ?
321	8: ?	321	10: ?	321	16: ?	321	20: ?	321	32: ?
321	40: ?	321	80: D	321	107: ?	325	2: ?	325	3: ?
325	5: ?	325	6: ?	325	9: ?	325	10: ?	325	13: ?
325	15: ?	325	18: ?	325	25: ?	325	26: ?	325	27: ?
325	30: ?	325	39: ?	325	45: ?	325	50: ?	325	54: E
325	65: ?	325	75: ?	325	78: ?	325	90: ?	327	109: ?
331	5: ?	331	11: ?	331	55: E	333	2: ?	333	3: ?
333	6: ?	333	37: ?	333	74: ?	333	83: ?	333	111: G
337	2: ?	337	4: C	337	7: ?	337	8: ?	337	14: ?
337	28: ?	337	56: E	339	13: ?	339	113: ?	343	3: ?
343	7: ?	343	19: ?	343	21: ?	343	49: ?	343	57: E
345	2: ?	345	4: C	345	5: ?	345	10: ?	345	20: ?
345	23: ?	345	43: ?	345	46: ?	345	86: D	345	92: ?
345	115: ?	349	2: ?	349	29: ?	349	58: E	351	3: ?
351	5: ?	351	7: ?	351	9: ?	351	13: ?	351	15: ?
351	21: ?	351	25: ?	351	35: ?	351	39: G	351	45: ?
351	63: ?	351	65: ?	351	75: ?	351	91: ?	351	105: ?
351	117: G	355	5: ?	355	59: E	355	71: ?	357	2: ?
357	7: ?	357	14: ?	357	17: ?	357	34: ?	357	89: ?
357	119: ?	361	2: ?	361	3: ?	361	4: C	361	5: ?
361	6: ?	361	10: ?	361	12: ?	361	15: ?	361	19: ?
361	20: ?	361	30: ?	361	38: ?	361	57: ?	361	60: E
361	76: ?	361	95: ?	361	114: ?	363	11: ?	363	121: ?
367	61: E	369	2: ?	369	3: ?	369	4: C	369	6: ?
369	8: ?	369	12: ?	369	23: ?	369	24: ?	369	41: ?
369	46: ?	369	69: ?	369	82: ?	369	92: D	369	123: G
373	2: ?	373	31: ?	373	62: E	375	5: ?	375	11: ?
375	17: ?	375	25: ?	375	55: ?	375	85: ?	375	125: ?
379	3: ?	379	7: ?	379	9: ?	379	21: ?	379	63: E
381	2: ?	381	5: ?	381	10: ?	381	19: ?	381	38: ?
381	95: ?	381	127: ?	385	2: ?	385	4: C	385	5: ?
385	7: ?	385	8: ?	385	10: ?	385	11: ?	385	14: ?
385	16: ?	385	20: ?	385	22: ?	385	28: ?	385	32: ?
385	35: ?	385	40: ?	385	44: ?	385	55: ?	385	56: ?
385	64: E	385	70: ?	385	77: ?	385	80: ?	385	88: ?

385	110: ?	385	112: ?	387	3: ?	387	43: ?	387	129: G
391	5: ?	391	13: ?	391	17: ?	391	23: ?	391	65: E
391	85: ?	391	115: ?	393	2: ?	393	4: C	393	7: ?
393	14: ?	393	28: ?	393	49: ?	393	98: D	393	131: ?
397	2: ?	397	3: ?	397	6: ?	397	11: ?	397	22: ?
397	33: ?	397	66: E	399	7: ?	399	19: ?	399	133: ?
403	13: ?	403	31: ?	403	67: E	405	2: ?	405	3: ?
405	5: ?	405	6: ?	405	9: ?	405	10: ?	405	15: ?
405	18: ?	405	27: ?	405	30: ?	405	45: G	405	54: ?
405	90: G	405	101: ?	405	135: G	409	2: ?	409	4: C
409	17: ?	409	34: ?	409	68: E	411	5: ?	411	41: ?
411	137: ?	415	3: ?	415	5: ?	415	15: ?	415	23: ?
415	69: E	415	83: ?	415	115: ?	417	2: ?	417	4: C
417	8: ?	417	13: ?	417	16: ?	417	26: ?	417	52: ?
417	104: D	417	139: ?	421	2: ?	421	5: ?	421	7: ?
421	10: ?	421	14: ?	421	35: ?	421	70: E	423	3: ?
423	47: ?	423	141: G	427	7: ?	427	61: ?	427	71: E
429	2: ?	429	11: ?	429	13: ?	429	22: ?	429	26: ?
429	107: ?	429	143: ?	433	2: ?	433	3: ?	433	4: C
433	6: ?	433	8: ?	433	9: ?	433	12: ?	433	18: ?
433	24: ?	433	36: ?	433	72: E	435	5: ?	435	7: ?
435	29: ?	435	31: ?	435	35: ?	435	145: ?	439	73: E
441	2: ?	441	3: ?	441	4: C	441	5: ?	441	6: ?
441	7: ?	441	10: ?	441	11: ?	441	12: ?	441	14: ?
441	15: ?	441	20: ?	441	21: G	441	22: ?	441	28: ?
441	30: ?	441	33: ?	441	35: ?	441	42: G	441	44: ?
441	49: ?	441	55: ?	441	60: ?	441	66: ?	441	70: ?
441	77: ?	441	84: ?	441	98: ?	441	105: ?	441	110: D
441	132: ?	441	140: F	441	147: G	445	2: ?	445	5: ?
445	10: ?	445	37: ?	445	74: E	445	89: ?	447	149: ?
451	3: ?	451	5: ?	451	11: ?	451	15: ?	451	25: ?
451	33: ?	451	41: ?	451	55: ?	451	75: E	451	123: ?
453	2: ?	453	113: ?	453	151: ?	457	2: ?	457	4: C
457	19: ?	457	38: ?	457	76: E	459	3: ?	459	9: ?
459	17: ?	459	51: G	459	153: G	463	7: ?	463	11: ?
463	77: E	465	2: ?	465	4: C	465	5: ?	465	8: ?
465	10: ?	465	20: ?	465	29: ?	465	31: ?	465	40: ?
465	58: ?	465	62: ?	465	116: D	465	124: ?	465	145: ?
465	155: ?	469	2: ?	469	3: ?	469	6: ?	469	7: ?
469	13: ?	469	14: ?	469	21: ?	469	26: ?	469	39: ?
469	42: ?	469	67: ?	469	78: E	469	91: ?	469	134: ?
471	5: ?	471	47: ?	471	157: ?	475	5: ?	475	19: ?

475	25: ?	475	79: E	475	95: ?	477	2: ?	477	3: ?
477	6: ?	477	7: ?	477	14: ?	477	17: ?	477	21: ?
477	34: ?	477	42: ?	477	51: ?	477	53: ?	477	102: ?
477	106: ?	477	119: ?	477	159: G	481	2: ?	481	4: C
481	5: ?	481	8: ?	481	10: ?	481	13: ?	481	16: ?
481	20: ?	481	26: ?	481	37: ?	481	40: ?	481	52: ?
481	65: ?	481	74: ?	481	80: E	481	104: ?	481	130: ?
481	148: ?	483	7: ?	483	23: ?	483	161: ?	487	3: ?
487	9: ?	487	27: ?	487	81: E	489	2: ?	489	4: C
489	61: ?	489	122: D	489	163: ?	493	2: ?	493	17: ?
493	29: ?	493	34: ?	493	41: ?	493	58: ?	493	82: E
495	3: ?	495	5: ?	495	11: ?	495	13: ?	495	15: ?
495	19: ?	495	33: ?	495	39: ?	495	55: ?	495	57: ?
495	65: ?	495	95: ?	495	143: ?	495	165: G	499	83: E
501	2: ?	501	5: ?	501	10: ?	501	25: ?	501	50: ?
501	125: ?	501	167: ?	505	2: ?	505	3: ?	505	4: C
505	5: ?	505	6: ?	505	7: ?	505	10: ?	505	12: ?
505	14: ?	505	15: ?	505	20: ?	505	21: ?	505	28: ?
505	30: ?	505	35: ?	505	42: ?	505	60: ?	505	70: ?
505	84: E	505	101: ?	505	105: ?	505	140: ?	507	11: ?
507	13: ?	507	23: ?	507	143: ?	507	169: ?	511	5: ?
511	7: ?	511	17: ?	511	35: ?	511	73: ?	511	85: E
511	119: ?	513	2: ?	513	3: ?	513	4: C	513	6: ?
513	8: ?	513	9: ?	513	12: ?	513	16: ?	513	18: ?
513	19: ?	513	24: ?	513	32: ?	513	36: ?	513	38: ?
513	48: ?	513	57: G	513	64: ?	513	72: ?	513	76: ?
513	96: ?	513	114: G	513	128: D	513	144: ?	513	152: ?
513	171: G	517	2: ?	517	11: ?	517	22: ?	517	43: ?
517	47: ?	517	86: E	517	94: ?	519	7: ?	519	37: ?
519	173: ?	523	3: ?	523	29: ?	523	87: E	525	2: ?
525	5: ?	525	7: ?	525	10: ?	525	14: ?	525	25: ?
525	35: ?	525	50: ?	525	70: ?	525	131: ?	525	175: ?
529	2: ?	529	4: C	529	8: ?	529	11: ?	529	22: ?
529	23: ?	529	44: ?	529	46: ?	529	88: E	529	92: ?
531	3: ?	531	5: ?	531	15: ?	531	53: ?	531	59: ?
531	159: ?	531	177: G	535	5: ?	535	89: E	535	107: ?
537	2: ?	537	4: C	537	67: ?	537	134: D	537	179: ?
541	2: ?	541	3: ?	541	5: ?	541	6: ?	541	9: ?
541	10: ?	541	15: ?	541	18: ?	541	30: ?	541	45: ?
541	90: E	543	181: ?	547	7: ?	547	13: ?	547	91: E
549	2: ?	549	3: ?	549	6: ?	549	61: ?	549	122: ?
549	137: ?	549	183: G	553	2: ?	553	4: C	553	7: ?

553	14: ?	553	23: ?	553	28: ?	553	46: ?	553	79: ?
553	92: E	553	158: ?	553	161: ?	555	5: ?	555	37: ?
555	185: ?	559	3: ?	559	13: ?	559	31: ?	559	39: ?
559	43: ?	559	93: E	559	129: ?	561	2: ?	561	4: C
561	5: ?	561	7: ?	561	8: ?	561	10: ?	561	11: ?
561	14: ?	561	17: ?	561	20: ?	561	22: ?	561	28: ?
561	34: ?	561	35: ?	561	40: ?	561	44: ?	561	55: ?
561	56: ?	561	68: ?	561	70: ?	561	77: ?	561	85: ?
561	88: ?	561	110: ?	561	119: ?	561	136: ?	561	140: D
561	154: ?	561	170: ?	561	187: ?	565	2: ?	565	5: ?
565	10: ?	565	47: ?	565	94: E	565	113: ?	567	3: ?
567	7: ?	567	9: ?	567	21: ?	567	27: ?	567	63: G
567	189: G	571	5: ?	571	19: ?	571	95: E	573	2: ?
573	11: ?	573	13: ?	573	22: ?	573	26: ?	573	143: ?
573	191: ?	577	2: ?	577	3: ?	577	4: C	577	6: ?
577	8: ?	577	12: ?	577	16: ?	577	24: ?	577	32: ?
577	48: ?	577	96: E	579	17: ?	579	193: ?	583	11: ?
583	53: ?	583	97: E	585	2: ?	585	3: ?	585	4: C
585	5: ?	585	6: ?	585	10: ?	585	12: ?	585	13: ?
585	15: ?	585	20: ?	585	26: ?	585	30: ?	585	39: ?
585	52: ?	585	60: ?	585	65: ?	585	73: ?	585	78: ?
585	130: G	585	146: D	585	156: ?	585	195: G	589	2: ?
589	7: ?	589	14: ?	589	19: ?	589	31: ?	589	38: ?
589	49: ?	589	62: ?	589	98: E	589	133: ?	591	5: ?
591	59: ?	591	197: ?	595	3: ?	595	5: ?	595	7: ?
595	9: ?	595	11: ?	595	15: ?	595	17: ?	595	21: ?
595	33: ?	595	35: ?	595	45: ?	595	51: ?	595	55: ?
595	63: ?	595	77: ?	595	85: ?	595	99: E	595	105: ?
595	119: ?	595	153: ?	595	165: ?	595	187: ?	597	2: ?
597	149: ?	597	199: ?	601	2: ?	601	4: C	601	5: ?
601	10: ?	601	20: ?	601	25: ?	601	50: ?	601	100: E
603	3: ?	603	7: ?	603	21: ?	603	43: ?	603	67: ?
603	129: ?	603	201: G	607	101: E	609	2: ?	609	4: C
609	7: ?	609	8: ?	609	14: ?	609	16: ?	609	19: ?
609	28: ?	609	29: ?	609	38: ?	609	56: ?	609	58: ?
609	76: ?	609	112: ?	609	116: ?	609	133: ?	609	152: D
609	203: ?	613	2: ?	613	3: ?	613	6: ?	613	17: ?
613	34: ?	613	51: ?	613	102: E	615	5: ?	615	41: ?
615	205: ?	619	103: E	621	2: ?	621	3: ?	621	5: ?
621	6: ?	621	9: ?	621	10: ?	621	15: ?	621	18: ?
621	23: ?	621	30: ?	621	31: ?	621	45: ?	621	46: ?
621	62: ?	621	69: G	621	90: ?	621	93: ?	621	115: ?



621	138: G	621	155: ?	621	186: ?	621	207: G	625	2: ?
625	4: C	625	5: ?	625	8: ?	625	10: ?	625	13: ?
625	20: ?	625	25: ?	625	26: ?	625	40: ?	625	50: ?
625	52: ?	625	65: ?	625	100: ?	625	104: E	625	125: ?
625	130: ?	625	200: ?	627	11: ?	627	19: ?	627	209: ?
631	3: ?	631	5: ?	631	7: ?	631	15: ?	631	21: ?
631	35: ?	631	105: E	633	2: ?	633	4: C	633	79: ?
633	158: D	633	211: ?	637	2: ?	637	7: ?	637	13: ?
637	14: ?	637	26: ?	637	49: ?	637	53: ?	637	91: ?
637	98: ?	637	106: E	637	182: ?	639	3: ?	639	11: ?
639	29: ?	639	33: ?	639	71: ?	639	87: ?	639	213: G
643	107: E	645	2: ?	645	5: ?	645	7: ?	645	10: ?
645	14: ?	645	23: ?	645	35: ?	645	43: ?	645	46: ?
645	70: ?	645	86: ?	645	115: ?	645	161: ?	645	215: ?
649	2: ?	649	3: ?	649	4: C	649	6: ?	649	9: ?
649	11: ?	649	12: ?	649	18: ?	649	22: ?	649	27: ?
649	33: ?	649	36: ?	649	44: ?	649	54: ?	649	59: ?
649	66: ?	649	99: ?	649	108: E	649	118: ?	649	132: ?
649	177: ?	649	198: ?	651	5: ?	651	7: ?	651	13: ?
651	25: ?	651	31: ?	651	35: ?	651	65: ?	651	91: ?
651	155: ?	651	175: ?	651	217: ?	655	5: ?	655	109: E
655	131: ?	657	2: ?	657	3: ?	657	4: C	657	6: ?
657	8: ?	657	12: ?	657	24: ?	657	41: ?	657	73: ?
657	82: ?	657	123: ?	657	146: ?	657	164: D	657	219: G
661	2: ?	661	5: ?	661	10: ?	661	11: ?	661	22: ?
661	55: ?	661	110: E	663	13: ?	663	17: ?	663	221: ?
667	3: ?	667	23: ?	667	29: ?	667	37: ?	667	69: ?
667	87: ?	667	111: E	669	2: ?	669	167: ?	669	223: ?
673	2: ?	673	4: C	673	7: ?	673	8: ?	673	14: ?
673	16: ?	673	28: ?	673	56: ?	673	112: E	675	3: ?
675	5: ?	675	9: ?	675	15: ?	675	25: ?	675	45: G
675	75: G	675	225: G	679	7: ?	679	97: ?	679	113: E
681	2: ?	681	4: C	681	5: ?	681	10: ?	681	17: ?
681	20: ?	681	34: ?	681	68: ?	681	85: ?	681	170: D
681	227: ?	685	2: ?	685	3: ?	685	5: ?	685	6: ?
685	10: ?	685	15: ?	685	19: ?	685	30: ?	685	38: ?
685	57: ?	685	95: ?	685	114: E	685	137: ?	685	190: ?
687	7: ?	687	49: ?	687	229: ?	691	5: ?	691	23: ?
691	115: E	693	2: ?	693	3: ?	693	6: ?	693	7: ?
693	11: ?	693	14: ?	693	21: ?	693	22: ?	693	33: ?
693	42: ?	693	66: ?	693	77: ?	693	154: ?	693	173: ?
693	231: G	697	2: ?	697	4: C	697	17: ?	697	29: ?

697	34: ?	697	41: ?	697	58: ?	697	68: ?	697	82: ?
697	116: E	697	164: ?	699	233: ?	703	3: ?	703	9: ?
703	13: ?	703	19: ?	703	37: ?	703	39: ?	703	57: ?
703	111: ?	703	117: E	703	171: ?	705	2: ?	705	4: C
705	5: ?	705	8: ?	705	10: ?	705	11: ?	705	16: ?
705	20: ?	705	22: ?	705	32: ?	705	40: ?	705	44: ?
705	47: ?	705	55: ?	705	80: ?	705	88: ?	705	94: ?
705	110: ?	705	160: ?	705	176: D	705	188: ?	705	220: ?
705	235: ?	709	2: ?	709	59: ?	709	118: E	711	3: ?
711	5: ?	711	15: ?	711	71: ?	711	79: ?	711	213: ?
711	237: G	715	5: ?	715	7: ?	715	11: ?	715	13: ?
715	17: ?	715	35: ?	715	55: ?	715	65: ?	715	77: ?
715	85: ?	715	91: ?	715	119: E	715	143: ?	715	187: ?
715	221: ?	717	2: ?	717	179: ?	717	239: ?	721	2: ?
721	3: ?	721	4: C	721	5: ?	721	6: ?	721	7: ?
721	8: ?	721	10: ?	721	12: ?	721	14: ?	721	15: ?
721	20: ?	721	21: ?	721	24: ?	721	28: ?	721	30: ?
721	35: ?	721	40: ?	721	42: ?	721	56: ?	721	60: ?
721	70: ?	721	84: ?	721	103: ?	721	105: ?	721	120: E
721	140: ?	721	168: ?	721	206: ?	721	210: ?	723	19: ?
723	241: ?	727	11: ?	727	121: E	729	2: ?	729	3: ?
729	4: C	729	6: ?	729	7: ?	729	9: ?	729	12: ?
729	13: ?	729	14: ?	729	18: ?	729	21: ?	729	26: ?
729	27: G	729	28: ?	729	36: ?	729	39: ?	729	42: ?
729	52: ?	729	54: G	729	63: ?	729	78: ?	729	81: G
729	84: ?	729	91: ?	729	108: G	729	117: ?	729	126: ?
729	156: ?	729	162: G	729	182: D	729	189: G	729	234: F
729	243: G	733	2: ?	733	61: ?	733	122: E	735	5: ?
735	7: ?	735	35: ?	735	49: ?	735	245: ?	739	3: ?
739	41: ?	739	123: E	741	2: ?	741	5: ?	741	10: ?
741	13: ?	741	19: ?	741	26: ?	741	37: ?	741	38: ?
741	65: ?	741	74: ?	741	95: ?	741	130: ?	741	185: ?
741	190: ?	741	247: ?	745	2: ?	745	4: C	745	5: ?
745	10: ?	745	20: ?	745	31: ?	745	62: ?	745	124: E
745	149: ?	745	155: ?	747	3: ?	747	83: ?	747	249: G
751	5: ?	751	25: ?	751	125: E	753	2: ?	753	4: C
753	8: ?	753	47: ?	753	94: ?	753	188: D	753	251: ?
757	2: ?	757	3: ?	757	6: ?	757	7: ?	757	9: ?
757	14: ?	757	18: ?	757	21: ?	757	42: ?	757	63: ?
757	126: E	759	11: ?	759	23: ?	759	253: ?	763	7: ?
763	109: ?	763	127: E	765	2: ?	765	3: ?	765	5: ?
765	6: ?	765	10: ?	765	15: ?	765	17: ?	765	30: ?

765	34: ?	765	51: ?	765	85: ?	765	102: ?	765	170: G
765	191: ?	765	255: G	769	2: ?	769	4: C	769	8: ?
769	16: ?	769	32: ?	769	64: ?	769	128: E	771	5: ?
771	7: ?	771	11: ?	771	35: ?	771	55: ?	771	77: ?
771	257: ?	775	3: ?	775	5: ?	775	15: ?	775	25: ?
775	31: ?	775	43: ?	775	75: ?	775	93: ?	775	129: E
775	155: ?	775	215: ?	777	2: ?	777	4: C	777	7: ?
777	14: ?	777	28: ?	777	37: ?	777	74: ?	777	97: ?
777	148: ?	777	194: D	777	259: ?	781	2: ?	781	5: ?
781	10: ?	781	11: ?	781	13: ?	781	22: ?	781	26: ?
781	55: ?	781	65: ?	781	71: ?	781	110: ?	781	130: E
781	142: ?	781	143: ?	783	3: ?	783	9: ?	783	17: ?
783	23: ?	783	29: ?	783	51: ?	783	69: ?	783	87: G
783	153: ?	783	207: ?	783	261: G	787	131: E	789	2: ?
789	197: ?	789	263: ?	793	2: A	793	3: A	793	4: A
793	6: A	793	11: A	793	12: A	793	13: A	793	22: A
793	26: A	793	33: A	793	39: A	793	44: A	793	52: A
793	61: A	793	66: A	793	78: A	793	122: A	793	132: A
793	143: A	793	156: ?	793	183: ?	793	244: ?	795	5: A
795	53: A	795	265: ?	799	7: A	799	17: A	799	19: A
799	47: A	799	119: A	799	133: A	801	2: A	801	3: A
801	4: A	801	5: A	801	6: A	801	8: A	801	10: A
801	12: A	801	15: A	801	16: A	801	20: A	801	24: A
801	25: A	801	30: A	801	40: A	801	48: A	801	50: A
801	60: A	801	75: A	801	80: A	801	89: A	801	100: A
801	120: A	801	150: ?	801	178: ?	801	200: D	801	240: ?
801	267: G	805	2: A	805	5: A	805	7: A	805	10: A
805	14: A	805	23: A	805	35: A	805	46: A	805	67: A
805	70: A	805	115: A	805	134: A	805	161: ?	805	230: ?
807	13: A	807	31: A	807	269: ?	811	3: A	811	5: A
811	9: A	811	15: A	811	27: A	811	45: A	811	135: A
813	2: A	813	7: A	813	14: A	813	29: A	813	58: A
813	203: ?	813	271: ?	817	2: A	817	4: A	817	8: A
817	17: A	817	19: A	817	34: A	817	38: A	817	43: A
817	68: A	817	76: A	817	86: A	817	136: A	817	152: A
817	172: ?	819	3: A	819	7: A	819	13: A	819	21: A
819	39: A	819	91: A	819	273: G	823	137: A	825	2: A
825	4: A	825	5: A	825	10: A	825	11: A	825	20: A
825	22: A	825	25: A	825	44: A	825	50: A	825	55: A
825	100: A	825	103: A	825	110: A	825	206: D	825	220: ?
825	275: ?	829	2: A	829	3: A	829	6: A	829	23: A
829	46: A	829	69: A	829	138: A	831	5: A	831	83: A

831	277: ?	835	5: A	835	139: A	835	167: ?	837	2: A
837	3: A	837	6: A	837	9: A	837	11: A	837	18: A
837	19: A	837	22: A	837	31: A	837	33: A	837	38: A
837	57: A	837	62: A	837	66: A	837	93: A	837	99: A
837	114: A	837	171: ?	837	186: G	837	198: ?	837	209: ?
837	279: G	841	2: A	841	4: A	841	5: A	841	7: A
841	10: A	841	14: A	841	20: A	841	28: A	841	29: A
841	35: A	841	58: A	841	70: A	841	116: A	841	140: A
841	145: A	841	203: ?	843	281: ?	847	3: A	847	7: A
847	11: A	847	21: A	847	33: A	847	47: A	847	77: A
847	121: A	847	141: A	847	231: ?	849	2: A	849	4: A
849	8: A	849	53: A	849	106: A	849	212: D	849	283: ?
853	2: A	853	71: A	853	142: A	855	3: A	855	5: A
855	7: A	855	15: A	855	19: A	855	21: A	855	35: A
855	57: A	855	61: A	855	95: A	855	105: A	855	133: A
855	183: ?	855	285: G	859	11: A	859	13: A	859	143: A
861	2: A	861	5: A	861	7: A	861	10: A	861	14: A
861	35: A	861	41: A	861	43: A	861	70: A	861	82: A
861	86: A	861	205: ?	861	215: ?	861	287: ?	865	2: A
865	3: A	865	4: A	865	5: A	865	6: A	865	8: A
865	9: A	865	10: A	865	12: A	865	15: A	865	16: A
865	18: A	865	20: A	865	24: A	865	30: A	865	36: A
865	40: A	865	45: A	865	48: A	865	60: A	865	72: A
865	80: A	865	90: A	865	120: A	865	144: A	865	173: ?
865	180: ?	865	240: ?	867	17: A	867	289: ?	871	5: A
871	13: A	871	29: A	871	65: A	871	67: A	871	145: A
873	2: A	873	3: A	873	4: A	873	6: A	873	12: A
873	97: A	873	109: A	873	194: ?	873	218: D	873	291: G
877	2: A	877	73: A	877	146: A	879	293: ?	883	3: A
883	7: A	883	21: A	883	49: A	883	147: A	885	2: A
885	5: A	885	10: A	885	13: A	885	17: A	885	26: A
885	34: A	885	59: A	885	65: A	885	85: A	885	118: A
885	130: A	885	170: ?	885	221: ?	885	295: ?	889	2: A
889	4: A	889	7: A	889	14: A	889	28: A	889	37: A
889	74: A	889	127: A	889	148: A	889	254: ?	889	259: ?
891	3: A	891	5: A	891	9: A	891	11: A	891	15: A
891	27: A	891	33: A	891	45: A	891	55: A	891	89: A
891	99: A	891	135: A	891	165: A	891	267: ?	891	297: G
895	5: A	895	149: A	895	179: ?	897	2: A	897	4: A
897	7: A	897	8: A	897	13: A	897	14: A	897	16: A
897	23: A	897	26: A	897	28: A	897	32: A	897	46: A
897	52: A	897	56: A	897	64: A	897	91: A	897	92: A

897	104: A	897	112: A	897	161: A	897	182: ?	897	184: ?
897	208: ?	897	224: D	897	299: ?	901	2: A	901	3: A
901	5: A	901	6: A	901	10: A	901	15: A	901	17: A
901	25: A	901	30: A	901	34: A	901	50: A	901	51: A
901	53: A	901	75: A	901	85: A	901	102: A	901	106: A
901	150: A	901	159: A	901	170: A	901	255: ?	901	265: ?
903	7: A	903	11: A	903	41: A	903	43: A	903	77: A
903	287: ?	903	301: ?	907	151: A	909	2: A	909	3: A
909	6: A	909	101: A	909	202: ?	909	227: ?	909	303: G
913	2: A	913	4: A	913	8: A	913	11: A	913	19: A
913	22: A	913	38: A	913	44: A	913	76: A	913	83: A
913	88: A	913	152: A	913	166: A	913	209: ?	915	5: A
915	61: A	915	305: ?	919	3: A	919	9: A	919	17: A
919	51: A	919	153: A	921	2: A	921	4: A	921	5: A
921	10: A	921	20: A	921	23: A	921	46: A	921	92: A
921	115: A	921	230: D	921	307: ?	925	2: A	925	5: A
925	7: A	925	10: A	925	11: A	925	14: A	925	22: A
925	25: A	925	35: A	925	37: A	925	50: A	925	55: A
925	70: A	925	74: A	925	77: A	925	110: A	925	154: A
925	175: A	925	185: ?	925	259: ?	925	275: ?	927	3: A
927	103: A	927	309: G	931	5: A	931	7: A	931	19: A
931	31: A	931	35: A	931	49: A	931	95: A	931	133: A
931	155: A	931	217: ?	931	245: ?	933	2: A	933	233: ?
933	311: ?	937	2: A	937	3: A	937	4: A	937	6: A
937	12: A	937	13: A	937	26: A	937	39: A	937	52: A
937	78: A	937	156: A	939	7: A	939	67: A	939	313: ?
943	23: A	943	41: A	943	157: A	945	2: A	945	3: A
945	4: A	945	5: A	945	6: A	945	7: A	945	8: A
945	9: A	945	10: A	945	12: A	945	14: A	945	15: A
945	18: A	945	20: A	945	21: A	945	24: A	945	28: A
945	30: A	945	35: A	945	36: A	945	40: A	945	42: A
945	45: A	945	56: A	945	59: A	945	60: A	945	63: A
945	70: A	945	72: A	945	84: A	945	90: A	945	105: A
945	118: A	945	120: A	945	126: A	945	140: A	945	168: A
945	177: A	945	180: A	945	210: G	945	236: D	945	252: ?
945	280: ?	945	295: ?	945	315: G	949	2: A	949	13: A
949	26: A	949	73: A	949	79: A	949	146: A	949	158: A
951	5: A	951	19: A	951	25: A	951	95: A	951	317: ?
955	3: A	955	5: A	955	15: A	955	53: A	955	159: A
955	191: ?	955	265: ?	957	2: A	957	11: A	957	22: A
957	29: A	957	58: A	957	239: ?	957	319: ?	961	2: A
961	4: A	961	5: A	961	8: A	961	10: A	961	16: A

961	20: A	961	31: A	961	32: A	961	40: A	961	62: A
961	80: A	961	124: A	961	155: A	961	160: A	961	248: ?
961	310: ?	963	3: A	963	13: A	963	37: A	963	39: A
963	107: A	963	111: A	963	321: G	967	7: A	967	23: A
967	161: A	969	2: A	969	4: A	969	11: A	969	17: A
969	19: A	969	22: A	969	34: A	969	38: A	969	44: A
969	68: A	969	76: A	969	121: A	969	187: A	969	209: ?
969	242: D	969	323: ?	973	2: A	973	3: A	973	6: A
973	7: A	973	9: A	973	14: A	973	18: A	973	21: A
973	27: A	973	42: A	973	54: A	973	63: A	973	81: A
973	126: A	973	139: A	973	162: A	973	189: A	973	278: ?
975	5: A	975	13: A	975	25: A	975	65: A	975	325: ?
979	11: A	979	89: A	979	163: A	981	2: A	981	3: A
981	5: A	981	6: A	981	7: A	981	10: A	981	14: A
981	15: A	981	21: A	981	30: A	981	35: A	981	42: A
981	49: A	981	70: A	981	98: A	981	105: A	981	109: A
981	147: A	981	210: ?	981	218: ?	981	245: ?	981	294: ?
981	327: G	985	2: A	985	4: A	985	5: A	985	10: A
985	20: A	985	41: A	985	82: A	985	164: A	985	197: ?
985	205: ?	987	7: A	987	17: A	987	29: A	987	47: A
987	119: A	987	203: ?	987	329: ?	991	3: A	991	5: A
991	11: A	991	15: A	991	33: A	991	55: A	991	165: A
993	2: A	993	4: A	993	8: A	993	16: A	993	31: A
993	62: A	993	124: A	993	248: D	993	331: ?	997	2: A
997	83: A	997	166: A	999	3: A	999	9: A	999	37: A
999	111: A	999	333: G	1003	17: A	1003	59: A	1003	167: A
1005	2: A	1005	5: A	1005	10: A	1005	67: A	1005	134: A
1005	251: ?	1005	335: ?	1009	2: A	1009	3: A	1009	4: A
1009	6: A	1009	7: A	1009	8: A	1009	12: A	1009	14: A
1009	21: A	1009	24: A	1009	28: A	1009	42: A	1009	56: A
1009	84: A	1009	168: A	1011	5: A	1011	101: A	1011	337: ?
1015	5: A	1015	7: A	1015	13: A	1015	29: A	1015	35: A
1015	65: A	1015	91: A	1015	145: A	1015	169: A	1015	203: ?
1017	2: A	1017	3: A	1017	4: A	1017	6: A	1017	12: A
1017	113: A	1017	127: A	1017	226: ?	1017	254: D	1017	339: G
1021	2: A	1021	5: A	1021	10: A	1021	17: A	1021	34: A
1021	85: A	1021	170: A	1023	7: A	1023	11: A	1023	31: A
1023	73: A	1023	77: A	1023	217: ?	1023	341: ?	1027	3: A
1027	9: A	1027	13: A	1027	19: A	1027	39: A	1027	57: A
1027	79: A	1027	117: A	1027	171: A	1027	237: ?	1027	247: ?
1029	2: A	1029	7: A	1029	14: A	1029	49: A	1029	98: A
1029	257: ?	1029	343: ?	1033	2: A	1033	4: A	1033	43: A

1033	86: A	1033	172: A	1035	3: A	1035	5: A	1035	11: A
1035	15: A	1035	23: A	1035	33: A	1035	47: A	1035	55: A
1035	69: A	1035	115: A	1035	141: A	1035	165: A	1035	235: ?
1035	253: ?	1035	345: G	1039	173: A	1041	2: A	1041	4: A
1041	5: A	1041	8: A	1041	10: A	1041	13: A	1041	20: A
1041	26: A	1041	40: A	1041	52: A	1041	65: A	1041	104: A
1041	130: A	1041	260: D	1041	347: ?	1045	2: A	1045	3: A
1045	5: A	1045	6: A	1045	10: A	1045	11: A	1045	15: A
1045	19: A	1045	22: A	1045	29: A	1045	30: A	1045	33: A
1045	38: A	1045	55: A	1045	57: A	1045	58: A	1045	66: A
1045	87: A	1045	95: A	1045	110: A	1045	114: A	1045	145: A
1045	165: A	1045	174: A	1045	190: A	1045	209: ?	1045	285: ?
1045	290: ?	1045	319: ?	1045	330: ?	1047	349: ?	1051	5: A
1051	7: A	1051	25: A	1051	35: A	1051	175: A	1053	2: A
1053	3: A	1053	6: A	1053	9: A	1053	13: A	1053	18: A
1053	26: A	1053	27: A	1053	39: A	1053	54: A	1053	78: A
1053	117: A	1053	234: G	1053	263: ?	1053	351: G	1057	2: A
1057	4: A	1057	7: A	1057	8: A	1057	11: A	1057	14: A
1057	16: A	1057	22: A	1057	28: A	1057	44: A	1057	56: A
1057	77: A	1057	88: A	1057	112: A	1057	151: A	1057	154: A
1057	176: A	1057	302: ?	1057	308: ?	1059	23: A	1059	353: ?
1063	3: A	1063	59: A	1063	177: A	1065	2: A	1065	4: A
1065	5: A	1065	7: A	1065	10: A	1065	14: A	1065	19: A
1065	20: A	1065	28: A	1065	35: A	1065	38: A	1065	70: A
1065	71: A	1065	76: A	1065	95: A	1065	133: A	1065	140: A
1065	142: A	1065	190: A	1065	266: D	1065	284: ?	1065	355: ?
1069	2: A	1069	89: A	1069	178: A	1071	3: A	1071	5: A
1071	7: A	1071	15: A	1071	17: A	1071	21: A	1071	35: A
1071	51: A	1071	85: A	1071	105: A	1071	107: A	1071	119: A
1071	255: ?	1071	321: ?	1071	357: G	1075	5: A	1075	25: A
1075	43: A	1075	179: A	1075	215: A	1077	2: A	1077	269: ?
1077	359: ?	1081	2: A	1081	3: A	1081	4: A	1081	5: A
1081	6: A	1081	9: A	1081	10: A	1081	12: A	1081	15: A
1081	18: A	1081	20: A	1081	23: A	1081	30: A	1081	36: A
1081	45: A	1081	46: A	1081	47: A	1081	60: A	1081	69: A
1081	90: A	1081	92: A	1081	94: A	1081	115: A	1081	138: A
1081	141: A	1081	180: A	1081	188: A	1081	207: A	1081	230: ?
1081	235: ?	1081	276: ?	1081	282: ?	1081	345: ?	1083	19: A
1083	361: ?	1087	181: A	1089	2: A	1089	3: A	1089	4: A
1089	6: A	1089	8: A	1089	11: A	1089	12: A	1089	16: A
1089	17: A	1089	22: A	1089	24: A	1089	32: A	1089	33: A
1089	34: A	1089	44: A	1089	48: A	1089	51: A	1089	66: A

1089	68: A 1089	88: A 1089	96: A 1089	102: A 1089	121: A
1089	132: A 1089	136: A 1089	176: A 1089	187: A 1089	204: A
1089	242: G 1089	264: ? 1089	272: D 1089	352: F 1089	363: G
1093	2: A 1093	7: A 1093	13: A 1093	14: A 1093	26: A
1093	91: A 1093	182: A 1095	5: A 1095	73: A 1095	365: ?
1099	3: A 1099	7: A 1099	21: A 1099	61: A 1099	157: A
1099	183: A 1101	2: A 1101	5: A 1101	10: A 1101	11: A
1101	22: A 1101	25: A 1101	50: A 1101	55: A 1101	110: A
1101	275: ? 1101	367: ? 1105	2: A 1105	4: A 1105	5: A
1105	8: A 1105	10: A 1105	13: A 1105	17: A 1105	20: A
1105	23: A 1105	26: A 1105	34: A 1105	40: A 1105	46: A
1105	52: A 1105	65: A 1105	68: A 1105	85: A 1105	92: A
1105	104: A 1105	115: A 1105	130: A 1105	136: A 1105	170: A
1105	184: A 1105	221: A 1105	230: ? 1105	260: ? 1105	299: ?
1105	340: ? 1107	3: A 1107	7: A 1107	9: A 1107	21: A
1107	41: A 1107	63: A 1107	79: A 1107	123: A 1107	237: ?
1107	287: ? 1107	369: G 1111	5: A 1111	11: A 1111	37: A
1111	55: A 1111	101: A 1111	185: A 1113	2: A 1113	4: A
1113	7: A 1113	14: A 1113	28: A 1113	53: A 1113	106: A
1113	139: A 1113	212: A 1113	278: D 1113	371: ? 1117	2: A
1117	3: A 1117	6: A 1117	31: A 1117	62: A 1117	93: A
1117	186: A 1119	13: A 1119	43: A 1119	373: ? 1123	11: A
1123	17: A 1123	187: A 1125	2: A 1125	3: A 1125	5: A
1125	6: A 1125	10: A 1125	15: A 1125	25: A 1125	30: A
1125	50: A 1125	75: A 1125	125: A 1125	150: A 1125	250: G
1125	281: ? 1125	375: G 1129	2: A 1129	4: A 1129	47: A
1129	94: A 1129	188: A 1131	5: A 1131	13: A 1131	29: A
1131	65: A 1131	113: A 1131	145: A 1131	377: ? 1135	3: A
1135	5: A 1135	7: A 1135	9: A 1135	15: A 1135	21: A
1135	27: A 1135	35: A 1135	45: A 1135	63: A 1135	105: A
1135	135: A 1135	189: A 1135	227: A 1135	315: ? 1137	2: A
1137	4: A 1137	8: A 1137	71: A 1137	142: A 1137	284: D
1137	379: ? 1141	2: A 1141	5: A 1141	7: A 1141	10: A
1141	14: A 1141	19: A 1141	35: A 1141	38: A 1141	70: A
1141	95: A 1141	133: A 1141	163: A 1141	190: A 1141	266: ?
1141	326: ? 1143	3: A 1143	127: A 1143	381: G 1147	31: A
1147	37: A 1147	191: A 1149	2: A 1149	7: A 1149	14: A
1149	41: A 1149	82: A 1149	287: ? 1149	383: ? 1153	2: A
1153	3: A 1153	4: A 1153	6: A 1153	8: A 1153	12: A
1153	16: A 1153	24: A 1153	32: A 1153	48: A 1153	64: A
1153	96: A 1153	192: A 1155	5: A 1155	7: A 1155	11: A
1155	35: A 1155	55: A 1155	77: A 1155	385: ? 1159	19: A



1159	61: A	1159	193: A	1161	2: A	1161	3: A	1161	4: A
1161	5: A	1161	6: A	1161	9: A	1161	10: A	1161	12: A
1161	15: A	1161	18: A	1161	20: A	1161	29: A	1161	30: A
1161	36: A	1161	43: A	1161	45: A	1161	58: A	1161	60: A
1161	86: A	1161	87: A	1161	90: A	1161	116: A	1161	129: A
1161	145: A	1161	172: A	1161	174: A	1161	180: A	1161	215: A
1161	258: G	1161	261: ?	1161	290: D	1161	348: ?	1161	387: G
1165	2: A	1165	5: A	1165	10: A	1165	97: A	1165	194: A
1165	233: A	1167	11: A	1167	53: A	1167	389: ?	1171	3: A
1171	5: A	1171	13: A	1171	15: A	1171	39: A	1171	65: A
1171	195: A	1173	2: A	1173	17: A	1173	23: A	1173	34: A
1173	46: A	1173	293: ?	1173	391: ?	1177	2: A	1177	4: A
1177	7: A	1177	11: A	1177	14: A	1177	22: A	1177	28: A
1177	44: A	1177	49: A	1177	77: A	1177	98: A	1177	107: A
1177	154: A	1177	196: A	1177	214: A	1177	308: ?	1179	3: A
1179	19: A	1179	31: A	1179	57: A	1179	93: A	1179	131: A
1179	393: G	1183	7: A	1183	13: A	1183	91: A	1183	169: A
1183	197: A	1185	2: A	1185	4: A	1185	5: A	1185	8: A
1185	10: A	1185	16: A	1185	20: A	1185	37: A	1185	40: A
1185	74: A	1185	79: A	1185	80: A	1185	148: A	1185	158: A
1185	185: A	1185	296: D	1185	316: ?	1185	370: ?	1185	395: ?
1189	2: A	1189	3: A	1189	6: A	1189	9: A	1189	11: A
1189	18: A	1189	22: A	1189	29: A	1189	33: A	1189	41: A
1189	58: A	1189	66: A	1189	82: A	1189	87: A	1189	99: A
1189	123: A	1189	174: A	1189	198: A	1189	246: ?	1189	261: ?
1189	319: ?	1189	369: ?	1191	5: A	1191	7: A	1191	17: A
1191	35: A	1191	85: A	1191	119: A	1191	397: ?	1195	5: A
1195	199: A	1195	239: A	1197	2: A	1197	3: A	1197	6: A
1197	7: A	1197	13: A	1197	14: A	1197	19: A	1197	21: A
1197	23: A	1197	26: A	1197	38: A	1197	39: A	1197	42: A
1197	46: A	1197	57: A	1197	69: A	1197	78: A	1197	91: A
1197	114: A	1197	133: A	1197	138: A	1197	161: A	1197	182: A
1197	247: ?	1197	266: ?	1197	273: ?	1197	299: ?	1197	322: ?
1197	399: G	1201	2: A	1201	4: A	1201	5: A	1201	8: A
1201	10: A	1201	20: A	1201	25: A	1201	40: A	1201	50: A
1201	100: A	1201	200: A	1203	401: ?	1207	3: A	1207	17: A
1207	51: A	1207	67: A	1207	71: A	1207	201: A	1207	213: A
1209	2: A	1209	4: A	1209	13: A	1209	26: A	1209	31: A
1209	52: A	1209	62: A	1209	124: A	1209	151: A	1209	302: D
1209	403: ?	1213	2: A	1213	101: A	1213	202: A	1215	3: A
1215	5: A	1215	9: A	1215	15: A	1215	27: A	1215	45: A
1215	81: A	1215	135: A	1215	405: G	1219	7: A	1219	23: A

1219	29: A	1219	53: A	1219	161: A	1219	203: A	1219	371: ?
1221	2: A	1221	5: A	1221	10: A	1221	11: A	1221	22: A
1221	37: A	1221	55: A	1221	61: A	1221	74: A	1221	110: A
1221	122: A	1221	185: A	1221	305: ?	1221	370: ?	1221	407: ?
1225	2: A	1225	3: A	1225	4: A	1225	5: A	1225	6: A
1225	7: A	1225	10: A	1225	12: A	1225	14: A	1225	15: A
1225	17: A	1225	20: A	1225	21: A	1225	25: A	1225	28: A
1225	30: A	1225	34: A	1225	35: A	1225	42: A	1225	49: A
1225	50: A	1225	51: A	1225	60: A	1225	68: A	1225	70: A
1225	75: A	1225	84: A	1225	85: A	1225	98: A	1225	100: A
1225	102: A	1225	105: A	1225	119: A	1225	140: A	1225	147: A
1225	150: A	1225	170: A	1225	175: A	1225	196: A	1225	204: A
1225	210: A	1225	238: A	1225	245: A	1225	255: ?	1225	294: ?
1225	300: ?	1225	340: ?	1225	350: ?	1225	357: ?	1227	409: ?
1231	5: A	1231	41: A	1231	205: A	1233	2: A	1233	3: A
1233	4: A	1233	6: A	1233	7: A	1233	8: A	1233	11: A
1233	12: A	1233	14: A	1233	21: A	1233	22: A	1233	24: A
1233	28: A	1233	33: A	1233	42: A	1233	44: A	1233	56: A
1233	66: A	1233	77: A	1233	84: A	1233	88: A	1233	132: A
1233	137: A	1233	154: A	1233	168: A	1233	231: A	1233	264: ?
1233	274: ?	1233	308: D	1233	411: G	1237	2: A	1237	103: A
1237	206: A	1239	7: A	1239	59: A	1239	413: ?	1243	3: A
1243	9: A	1243	11: A	1243	23: A	1243	33: A	1243	69: A
1243	99: A	1243	113: A	1243	207: A	1243	253: A	1243	339: ?
1245	2: A	1245	5: A	1245	10: A	1245	83: A	1245	166: A
1245	311: ?	1245	415: ?	1249	2: A	1249	4: A	1249	8: A
1249	13: A	1249	16: A	1249	26: A	1249	52: A	1249	104: A
1249	208: A	1251	3: A	1251	5: A	1251	15: A	1251	25: A
1251	75: A	1251	125: A	1251	139: A	1251	375: ?	1251	417: G
1255	5: A	1255	11: A	1255	19: A	1255	55: A	1255	95: A
1255	209: A	1255	251: A	1257	2: A	1257	4: A	1257	157: A
1257	314: D	1257	419: ?	1261	2: A	1261	3: A	1261	5: A
1261	6: A	1261	7: A	1261	10: A	1261	13: A	1261	14: A
1261	15: A	1261	21: A	1261	26: A	1261	30: A	1261	35: A
1261	39: A	1261	42: A	1261	65: A	1261	70: A	1261	78: A
1261	91: A	1261	97: A	1261	105: A	1261	130: A	1261	182: A
1261	194: A	1261	195: A	1261	210: A	1261	273: ?	1261	291: ?
1261	390: ?	1263	421: ?	1267	7: A	1267	181: A	1267	211: A
1269	2: A	1269	3: A	1269	6: A	1269	9: A	1269	18: A
1269	47: A	1269	94: A	1269	141: A	1269	282: G	1269	317: ?
1269	423: G	1273	2: A	1273	4: A	1273	19: A	1273	38: A
1273	53: A	1273	67: A	1273	76: A	1273	106: A	1273	134: A

1273	212: A	1273	268: ?	1275	5: A	1275	7: A	1275	13: A
1275	17: A	1275	25: A	1275	35: A	1275	49: A	1275	65: A
1275	85: A	1275	91: A	1275	119: A	1275	175: A	1275	221: A
1275	245: A	1275	325: ?	1275	425: ?	1279	3: A	1279	71: A
1279	213: A	1281	2: A	1281	4: A	1281	5: A	1281	7: A
1281	8: A	1281	10: A	1281	14: A	1281	16: A	1281	20: A
1281	28: A	1281	32: A	1281	35: A	1281	40: A	1281	56: A
1281	61: A	1281	64: A	1281	70: A	1281	80: A	1281	112: A
1281	122: A	1281	128: A	1281	140: A	1281	160: A	1281	224: A
1281	244: A	1281	280: ?	1281	305: ?	1281	320: D	1281	427: ?
1285	2: A	1285	5: A	1285	10: A	1285	107: A	1285	214: A
1285	257: A	1287	3: A	1287	11: A	1287	13: A	1287	33: A
1287	39: A	1287	143: A	1287	429: G	1291	5: A	1291	43: A
1291	215: A	1293	2: A	1293	17: A	1293	19: A	1293	34: A
1293	38: A	1293	323: ?	1293	431: ?	1297	2: A	1297	3: A
1297	4: A	1297	6: A	1297	8: A	1297	9: A	1297	12: A
1297	18: A	1297	24: A	1297	27: A	1297	36: A	1297	54: A
1297	72: A	1297	108: A	1297	216: A	1299	11: A	1299	59: A
1299	433: ?	1303	7: A	1303	31: A	1303	217: A	1305	2: A
1305	3: A	1305	4: A	1305	5: A	1305	6: A	1305	10: A
1305	12: A	1305	15: A	1305	20: A	1305	29: A	1305	30: A
1305	58: A	1305	60: A	1305	87: A	1305	116: A	1305	145: A
1305	163: A	1305	174: A	1305	290: G	1305	326: D	1305	348: ?
1305	435: G	1309	2: A	1309	7: A	1309	11: A	1309	14: A
1309	17: A	1309	22: A	1309	34: A	1309	77: A	1309	109: A
1309	119: A	1309	154: A	1309	187: A	1309	218: A	1309	238: A
1309	374: ?	1311	5: A	1311	19: A	1311	23: A	1311	95: A
1311	115: A	1311	131: A	1311	437: ?	1315	3: A	1315	5: A
1315	15: A	1315	73: A	1315	219: A	1315	263: A	1315	365: ?
1317	2: A	1317	7: A	1317	14: A	1317	47: A	1317	94: A
1317	329: ?	1317	439: ?	1321	2: A	1321	4: A	1321	5: A
1321	10: A	1321	11: A	1321	20: A	1321	22: A	1321	44: A
1321	55: A	1321	110: A	1321	220: A	1323	3: A	1323	7: A
1323	9: A	1323	21: A	1323	49: A	1323	63: A	1323	147: A
1323	441: G	1327	13: A	1327	17: A	1327	221: A	1329	2: A
1329	4: A	1329	8: A	1329	83: A	1329	166: A	1329	332: D
1329	443: ?	1333	2: A	1333	3: A	1333	6: A	1333	31: A
1333	37: A	1333	43: A	1333	62: A	1333	74: A	1333	86: A
1333	93: A	1333	111: A	1333	129: A	1333	186: A	1333	222: A
1333	258: A	1335	5: A	1335	23: A	1335	29: A	1335	89: A
1335	115: A	1335	145: A	1335	445: ?	1339	13: A	1339	103: A
1339	223: A	1341	2: A	1341	3: A	1341	5: A	1341	6: A

1341	10: A	1341	15: A	1341	30: A	1341	67: A	1341	134: A
1341	149: A	1341	201: A	1341	298: ?	1341	335: ?	1341	402: ?
1341	447: G	1345	2: A	1345	4: A	1345	5: A	1345	7: A
1345	8: A	1345	10: A	1345	14: A	1345	16: A	1345	20: A
1345	28: A	1345	32: A	1345	35: A	1345	40: A	1345	56: A
1345	70: A	1345	80: A	1345	112: A	1345	140: A	1345	160: A
1345	224: A	1345	269: A	1345	280: A	1347	449: ?	1351	3: A
1351	5: A	1351	7: A	1351	9: A	1351	15: A	1351	21: A
1351	25: A	1351	35: A	1351	45: A	1351	63: A	1351	75: A
1351	105: A	1351	175: A	1351	193: A	1351	225: A	1351	315: ?
1353	2: A	1353	4: A	1353	11: A	1353	13: A	1353	22: A
1353	26: A	1353	41: A	1353	44: A	1353	52: A	1353	82: A
1353	143: A	1353	164: A	1353	169: A	1353	286: ?	1353	338: D
1353	451: ?	1357	2: A	1357	23: A	1357	46: A	1357	59: A
1357	113: A	1357	118: A	1357	226: A	1359	3: A	1359	7: A
1359	21: A	1359	97: A	1359	151: A	1359	291: ?	1359	453: G
1363	29: A	1363	47: A	1363	227: A	1365	2: A	1365	5: A
1365	7: A	1365	10: A	1365	11: A	1365	13: A	1365	14: A
1365	22: A	1365	26: A	1365	31: A	1365	35: A	1365	55: A
1365	62: A	1365	65: A	1365	70: A	1365	77: A	1365	91: A
1365	110: A	1365	130: A	1365	143: A	1365	154: A	1365	155: A
1365	182: A	1365	217: A	1365	286: A	1365	310: ?	1365	341: ?
1365	385: ?	1365	403: ?	1365	434: ?	1365	455: ?	1369	2: A
1369	3: A	1369	4: A	1369	6: A	1369	12: A	1369	19: A
1369	37: A	1369	38: A	1369	57: A	1369	74: A	1369	76: A
1369	111: A	1369	114: A	1369	148: A	1369	222: A	1369	228: A
1369	444: ?	1371	5: A	1371	137: A	1371	457: ?	1375	5: A
1375	11: A	1375	25: A	1375	55: A	1375	125: A	1375	229: A
1375	275: A	1377	2: A	1377	3: A	1377	4: A	1377	6: A
1377	8: A	1377	9: A	1377	12: A	1377	16: A	1377	17: A
1377	18: A	1377	24: A	1377	27: A	1377	34: A	1377	36: A
1377	43: A	1377	48: A	1377	51: A	1377	54: A	1377	68: A
1377	72: A	1377	86: A	1377	102: A	1377	108: A	1377	129: A
1377	136: A	1377	144: A	1377	153: A	1377	172: A	1377	204: A
1377	216: A	1377	258: A	1377	272: A	1377	306: G	1377	344: D
1377	387: ?	1377	408: G	1377	432: ?	1377	459: G	1381	2: A
1381	5: A	1381	10: A	1381	23: A	1381	46: A	1381	115: A
1381	230: A	1383	461: ?	1387	3: A	1387	7: A	1387	11: A
1387	19: A	1387	21: A	1387	33: A	1387	57: A	1387	73: A
1387	77: A	1387	133: A	1387	209: A	1387	219: A	1387	231: A
1387	399: ?	1389	2: A	1389	347: ?	1389	463: ?	1393	2: A
1393	4: A	1393	7: A	1393	8: A	1393	14: A	1393	28: A

1393	29: A	1393	56: A	1393	58: A	1393	116: A	1393	199: A
1393	203: A	1393	232: A	1393	398: ?	1393	406: ?	1395	3: A
1395	5: A	1395	15: A	1395	17: A	1395	31: A	1395	41: A
1395	51: A	1395	85: A	1395	93: A	1395	123: A	1395	155: A
1395	205: A	1395	255: A	1395	465: G	1399	233: A	1401	2: A
1401	4: A	1401	5: A	1401	7: A	1401	10: A	1401	14: A
1401	20: A	1401	25: A	1401	28: A	1401	35: A	1401	50: A
1401	70: A	1401	100: A	1401	140: A	1401	175: A	1401	350: D
1401	467: ?	1405	2: A	1405	3: A	1405	5: A	1405	6: A
1405	9: A	1405	10: A	1405	13: A	1405	15: A	1405	18: A
1405	26: A	1405	30: A	1405	39: A	1405	45: A	1405	65: A
1405	78: A	1405	90: A	1405	117: A	1405	130: A	1405	195: A
1405	234: A	1405	281: A	1405	390: ?	1407	7: A	1407	19: A
1407	37: A	1407	67: A	1407	133: A	1407	259: A	1407	469: ?
1411	5: A	1411	17: A	1411	47: A	1411	83: A	1411	85: A
1411	235: A	1411	415: ?	1413	2: A	1413	3: A	1413	6: A
1413	157: A	1413	314: ?	1413	353: ?	1413	471: G	1417	2: A
1417	4: A	1417	13: A	1417	26: A	1417	52: A	1417	59: A
1417	109: A	1417	118: A	1417	218: A	1417	236: A	1417	436: ?
1419	11: A	1419	43: A	1419	473: ?	1423	3: A	1423	79: A
1423	237: A	1425	2: A	1425	4: A	1425	5: A	1425	8: A
1425	10: A	1425	19: A	1425	20: A	1425	25: A	1425	38: A
1425	40: A	1425	50: A	1425	76: A	1425	89: A	1425	95: A
1425	100: A	1425	152: A	1425	178: A	1425	190: A	1425	200: A
1425	356: D	1425	380: ?	1425	445: ?	1425	475: ?	1429	2: A
1429	7: A	1429	14: A	1429	17: A	1429	34: A	1429	119: A
1429	238: A	1431	3: A	1431	5: A	1431	9: A	1431	11: A
1431	13: A	1431	15: A	1431	33: A	1431	39: A	1431	45: A
1431	53: A	1431	55: A	1431	65: A	1431	99: A	1431	117: A
1431	143: A	1431	159: A	1431	165: A	1431	195: A	1431	265: A
1431	429: ?	1431	477: G	1435	5: A	1435	7: A	1435	35: A
1435	41: A	1435	205: A	1435	239: A	1435	287: A	1437	2: A
1437	359: ?	1437	479: ?	1441	2: A	1441	3: A	1441	4: A
1441	5: A	1441	6: A	1441	8: A	1441	10: A	1441	11: A
1441	12: A	1441	15: A	1441	16: A	1441	20: A	1441	22: A
1441	24: A	1441	30: A	1441	33: A	1441	40: A	1441	44: A
1441	48: A	1441	55: A	1441	60: A	1441	66: A	1441	80: A
1441	88: A	1441	110: A	1441	120: A	1441	131: A	1441	132: A
1441	165: A	1441	176: A	1441	220: A	1441	240: A	1441	262: A
1441	264: A	1441	330: ?	1441	393: ?	1441	440: ?	1443	7: A
1443	13: A	1443	37: A	1443	91: A	1443	103: A	1443	259: A
1443	481: ?	1447	241: A	1449	2: A	1449	3: A	1449	4: A

1449	6: A	1449	7: A	1449	12: A	1449	14: A	1449	21: A
1449	23: A	1449	28: A	1449	42: A	1449	46: A	1449	69: A
1449	84: A	1449	92: A	1449	138: A	1449	161: A	1449	181: A
1449	276: A	1449	322: ?	1449	362: D	1449	483: G	1453	2: A
1453	11: A	1453	22: A	1453	121: A	1453	242: A	1455	5: A
1455	97: A	1455	485: ?	1459	3: A	1459	9: A	1459	27: A
1459	81: A	1459	243: A	1461	2: A	1461	5: A	1461	10: A
1461	73: A	1461	146: A	1461	365: ?	1461	487: ?	1465	2: A
1465	4: A	1465	5: A	1465	10: A	1465	20: A	1465	61: A
1465	122: A	1465	244: A	1465	293: A	1465	305: A	1467	3: A
1467	163: A	1467	489: G	1471	5: A	1471	7: A	1471	35: A
1471	49: A	1471	245: A	1473	2: A	1473	4: A	1473	8: A
1473	16: A	1473	23: A	1473	32: A	1473	46: A	1473	92: A
1473	184: A	1473	368: D	1473	491: ?	1477	2: A	1477	3: A
1477	6: A	1477	7: A	1477	14: A	1477	21: A	1477	41: A
1477	42: A	1477	82: A	1477	123: A	1477	211: A	1477	246: A
1477	287: A	1477	422: ?	1479	17: A	1479	29: A	1479	493: ?
1483	13: A	1483	19: A	1483	247: A	1485	2: A	1485	3: A
1485	5: A	1485	6: A	1485	7: A	1485	9: A	1485	10: A
1485	11: A	1485	14: A	1485	15: A	1485	18: A	1485	21: A
1485	22: A	1485	30: A	1485	33: A	1485	35: A	1485	42: A
1485	45: A	1485	53: A	1485	55: A	1485	63: A	1485	66: A
1485	70: A	1485	77: A	1485	90: A	1485	99: A	1485	105: A
1485	106: A	1485	110: A	1485	126: A	1485	154: A	1485	159: A
1485	165: A	1485	198: A	1485	210: A	1485	231: A	1485	265: A
1485	315: A	1485	318: ?	1485	330: G	1485	371: ?	1485	385: ?
1485	462: ?	1485	477: ?	1485	495: G	1489	2: A	1489	4: A
1489	8: A	1489	31: A	1489	62: A	1489	124: A	1489	248: A
1491	5: A	1491	7: A	1491	35: A	1491	71: A	1491	149: A
1491	355: ?	1491	497: ?	1495	3: A	1495	5: A	1495	13: A
1495	15: A	1495	23: A	1495	39: A	1495	65: A	1495	69: A
1495	83: A	1495	115: A	1495	195: A	1495	249: A	1495	299: A
1495	345: ?	1495	415: ?	1497	2: A	1497	4: A	1497	11: A
1497	17: A	1497	22: A	1497	34: A	1497	44: A	1497	68: A
1497	187: A	1497	374: D	1497	499: ?	1501	2: A	1501	5: A
1501	10: A	1501	19: A	1501	25: A	1501	38: A	1501	50: A
1501	79: A	1501	95: A	1501	125: A	1501	158: A	1501	190: A
1501	250: A	1501	395: ?	1501	475: ?	1503	3: A	1503	167: A
1503	501: G	1507	11: A	1507	137: A	1507	251: A	1509	2: A
1509	13: A	1509	26: A	1509	29: A	1509	58: A	1509	377: ?
1509	503: ?	1513	2: A	1513	3: A	1513	4: A	1513	6: A
1513	7: A	1513	9: A	1513	12: A	1513	14: A	1513	17: A

1513	18: A	1513	21: A	1513	28: A	1513	34: A	1513	36: A
1513	42: A	1513	51: A	1513	63: A	1513	68: A	1513	84: A
1513	89: A	1513	102: A	1513	119: A	1513	126: A	1513	153: A
1513	178: A	1513	204: A	1513	238: A	1513	252: A	1513	267: A
1513	306: A	1513	356: ?	1513	357: ?	1513	476: ?	1515	5: A
1515	101: A	1515	505: ?	1519	7: A	1519	11: A	1519	23: A
1519	31: A	1519	49: A	1519	77: A	1519	161: A	1519	217: A
1519	253: A	1519	341: ?	1521	2: A	1521	3: A	1521	4: A
1521	5: A	1521	6: A	1521	8: A	1521	10: A	1521	12: A
1521	13: A	1521	15: A	1521	19: A	1521	20: A	1521	24: A
1521	26: A	1521	30: A	1521	38: A	1521	39: A	1521	40: A
1521	52: A	1521	57: A	1521	60: A	1521	65: A	1521	76: A
1521	78: A	1521	95: A	1521	104: A	1521	114: A	1521	120: A
1521	130: A	1521	152: A	1521	156: A	1521	169: A	1521	190: A
1521	195: A	1521	228: A	1521	247: A	1521	260: A	1521	285: A
1521	312: A	1521	338: ?	1521	380: D	1521	390: G	1521	456: ?
1521	494: F	1521	507: G	1525	2: A	1525	5: A	1525	10: A
1525	25: A	1525	50: A	1525	61: A	1525	122: A	1525	127: A
1525	254: A	1525	305: A	1527	7: A	1527	109: A	1527	509: ?
1531	3: A	1531	5: A	1531	15: A	1531	17: A	1531	51: A
1531	85: A	1531	255: A	1533	2: A	1533	7: A	1533	14: A
1533	73: A	1533	146: A	1533	383: ?	1533	511: ?	1537	2: A
1537	4: A	1537	8: A	1537	16: A	1537	29: A	1537	32: A
1537	53: A	1537	58: A	1537	64: A	1537	106: A	1537	116: A
1537	128: A	1537	212: A	1537	232: A	1537	256: A	1537	424: ?
1537	464: ?	1539	3: A	1539	9: A	1539	19: A	1539	27: A
1539	57: A	1539	171: A	1539	513: G	1543	257: A	1545	2: A
1545	4: A	1545	5: A	1545	10: A	1545	20: A	1545	103: A
1545	193: A	1545	206: A	1545	386: D	1545	412: ?	1545	515: ?
1549	2: A	1549	3: A	1549	6: A	1549	43: A	1549	86: A
1549	129: A	1549	258: A	1551	5: A	1551	11: A	1551	25: A
1551	31: A	1551	47: A	1551	55: A	1551	155: A	1551	235: A
1551	275: A	1551	341: ?	1551	517: ?	1555	5: A	1555	7: A
1555	35: A	1555	37: A	1555	185: A	1555	259: A	1555	311: A
1557	2: A	1557	3: A	1557	6: A	1557	173: A	1557	346: ?
1557	389: ?	1557	519: G	1561	2: A	1561	4: A	1561	5: A
1561	7: A	1561	10: A	1561	13: A	1561	14: A	1561	20: A
1561	26: A	1561	28: A	1561	35: A	1561	52: A	1561	65: A
1561	70: A	1561	91: A	1561	130: A	1561	140: A	1561	182: A
1561	223: A	1561	260: A	1561	364: ?	1561	446: ?	1561	455: ?
1563	11: A	1563	71: A	1563	521: ?	1567	3: A	1567	9: A
1567	29: A	1567	87: A	1567	261: A	1569	2: A	1569	4: A

1569	7: A	1569	8: A	1569	14: A	1569	16: A	1569	28: A
1569	49: A	1569	56: A	1569	98: A	1569	112: A	1569	196: A
1569	392: D	1569	523: ?	1573	2: A	1573	11: A	1573	13: A
1573	22: A	1573	26: A	1573	121: A	1573	131: A	1573	143: A
1573	242: A	1573	262: A	1573	286: A	1575	3: A	1575	5: A
1575	7: A	1575	15: A	1575	21: A	1575	25: A	1575	35: A
1575	75: A	1575	105: A	1575	175: A	1575	525: G	1579	263: A
1581	2: A	1581	5: A	1581	10: A	1581	17: A	1581	31: A
1581	34: A	1581	62: A	1581	79: A	1581	85: A	1581	155: A
1581	158: A	1581	170: A	1581	310: A	1581	395: ?	1581	527: ?
1585	2: A	1585	3: A	1585	4: A	1585	5: A	1585	6: A
1585	8: A	1585	10: A	1585	11: A	1585	12: A	1585	15: A
1585	20: A	1585	22: A	1585	24: A	1585	30: A	1585	33: A
1585	40: A	1585	44: A	1585	55: A	1585	60: A	1585	66: A
1585	88: A	1585	110: A	1585	120: A	1585	132: A	1585	165: A
1585	220: A	1585	264: A	1585	317: A	1585	330: A	1585	440: ?
1587	13: A	1587	23: A	1587	61: A	1587	299: A	1587	529: ?
1591	5: A	1591	37: A	1591	43: A	1591	53: A	1591	185: A
1591	215: A	1591	265: A	1593	2: A	1593	3: A	1593	4: A
1593	6: A	1593	9: A	1593	12: A	1593	18: A	1593	36: A
1593	59: A	1593	118: A	1593	177: A	1593	199: A	1593	236: A
1593	354: G	1593	398: D	1593	531: G	1597	2: A	1597	7: A
1597	14: A	1597	19: A	1597	38: A	1597	133: A	1597	266: A
1599	13: A	1599	17: A	1599	41: A	1599	47: A	1599	221: A
1599	533: ?	1603	3: A	1603	7: A	1603	21: A	1603	89: A
1603	229: A	1603	267: A	1605	2: A	1605	5: A	1605	10: A
1605	107: A	1605	214: A	1605	401: ?	1605	535: ?	1609	2: A
1609	4: A	1609	67: A	1609	134: A	1609	268: A	1611	3: A
1611	5: A	1611	7: A	1611	15: A	1611	21: A	1611	23: A
1611	35: A	1611	69: A	1611	105: A	1611	115: A	1611	161: A
1611	179: A	1611	345: A	1611	483: ?	1611	537: G	1615	5: A
1615	17: A	1615	19: A	1615	85: A	1615	95: A	1615	269: A
1615	323: A	1617	2: A	1617	4: A	1617	7: A	1617	8: A
1617	11: A	1617	14: A	1617	22: A	1617	28: A	1617	44: A
1617	49: A	1617	56: A	1617	77: A	1617	88: A	1617	98: A
1617	101: A	1617	154: A	1617	196: A	1617	202: A	1617	308: A
1617	392: ?	1617	404: D	1617	539: ?	1621	2: A	1621	3: A
1621	5: A	1621	6: A	1621	9: A	1621	10: A	1621	15: A
1621	18: A	1621	27: A	1621	30: A	1621	45: A	1621	54: A
1621	90: A	1621	135: A	1621	270: A	1623	541: ?	1627	271: A
1629	2: A	1629	3: A	1629	6: A	1629	11: A	1629	22: A
1629	33: A	1629	37: A	1629	66: A	1629	74: A	1629	111: A



1629	181: A	1629	222: A	1629	362: ?	1629	407: ?	1629	543: G
1633	2: A	1633	4: A	1633	8: A	1633	16: A	1633	17: A
1633	23: A	1633	34: A	1633	46: A	1633	68: A	1633	71: A
1633	92: A	1633	136: A	1633	142: A	1633	184: A	1633	272: A
1633	284: A	1633	368: ?	1633	391: ?	1635	5: A	1635	19: A
1635	43: A	1635	95: A	1635	109: A	1635	215: A	1635	545: ?
1639	3: A	1639	7: A	1639	11: A	1639	13: A	1639	21: A
1639	33: A	1639	39: A	1639	77: A	1639	91: A	1639	143: A
1639	149: A	1639	231: A	1639	273: A	1639	429: ?	1639	447: ?
1641	2: A	1641	4: A	1641	5: A	1641	10: A	1641	20: A
1641	41: A	1641	82: A	1641	164: A	1641	205: A	1641	410: D
1641	547: ?	1645	2: A	1645	5: A	1645	7: A	1645	10: A
1645	14: A	1645	35: A	1645	47: A	1645	70: A	1645	94: A
1645	137: A	1645	235: A	1645	274: A	1645	329: A	1645	470: ?
1647	3: A	1647	9: A	1647	61: A	1647	183: A	1647	549: G
1651	5: A	1651	11: A	1651	13: A	1651	25: A	1651	55: A
1651	65: A	1651	127: A	1651	143: A	1651	275: A	1651	325: A
1653	2: A	1653	7: A	1653	14: A	1653	19: A	1653	29: A
1653	38: A	1653	58: A	1653	59: A	1653	118: A	1653	133: A
1653	203: A	1653	266: A	1653	406: ?	1653	413: ?	1653	551: ?
1657	2: A	1657	3: A	1657	4: A	1657	6: A	1657	12: A
1657	23: A	1657	46: A	1657	69: A	1657	92: A	1657	138: A
1657	276: A	1659	7: A	1659	79: A	1659	553: ?	1663	277: A
1665	2: A	1665	3: A	1665	4: A	1665	5: A	1665	6: A
1665	8: A	1665	10: A	1665	12: A	1665	13: A	1665	15: A
1665	16: A	1665	20: A	1665	24: A	1665	26: A	1665	30: A
1665	32: A	1665	37: A	1665	39: A	1665	40: A	1665	48: A
1665	52: A	1665	60: A	1665	64: A	1665	65: A	1665	74: A
1665	78: A	1665	80: A	1665	96: A	1665	104: A	1665	111: A
1665	120: A	1665	130: A	1665	148: A	1665	156: A	1665	160: A
1665	185: A	1665	192: A	1665	195: A	1665	208: A	1665	222: A
1665	240: A	1665	260: A	1665	296: A	1665	312: A	1665	320: A
1665	370: G	1665	390: ?	1665	416: D	1665	444: ?	1665	480: ?
1665	481: ?	1665	520: ?	1665	555: G	1669	2: A	1669	139: A
1669	278: A	1671	5: A	1671	167: A	1671	557: ?	1675	3: A
1675	5: A	1675	9: A	1675	15: A	1675	25: A	1675	31: A
1675	45: A	1675	67: A	1675	75: A	1675	93: A	1675	155: A
1675	201: A	1675	225: A	1675	279: A	1675	335: A	1675	465: ?
1677	2: A	1677	13: A	1677	26: A	1677	43: A	1677	86: A
1677	419: ?	1677	559: ?	1681	2: A	1681	4: A	1681	5: A
1681	7: A	1681	8: A	1681	10: A	1681	14: A	1681	20: A
1681	28: A	1681	35: A	1681	40: A	1681	41: A	1681	56: A

1681	70: A	1681	82: A	1681	140: A	1681	164: A	1681	205: A
1681	280: A	1681	287: A	1681	328: A	1681	410: ?	1683	3: A
1683	11: A	1683	17: A	1683	29: A	1683	33: A	1683	51: A
1683	87: A	1683	187: A	1683	319: A	1683	493: ?	1683	561: G
1687	7: A	1687	241: A	1687	281: A	1689	2: A	1689	4: A
1689	211: A	1689	422: D	1689	563: ?	1693	2: A	1693	3: A
1693	6: A	1693	47: A	1693	94: A	1693	141: A	1693	282: A
1695	5: A	1695	7: A	1695	11: A	1695	35: A	1695	55: A
1695	77: A	1695	113: A	1695	121: A	1695	385: ?	1695	565: ?
1699	283: A	1701	2: A	1701	3: A	1701	5: A	1701	6: A
1701	7: A	1701	9: A	1701	10: A	1701	14: A	1701	15: A
1701	17: A	1701	18: A	1701	21: A	1701	25: A	1701	27: A
1701	30: A	1701	34: A	1701	35: A	1701	42: A	1701	45: A
1701	50: A	1701	51: A	1701	54: A	1701	63: A	1701	70: A
1701	75: A	1701	81: A	1701	85: A	1701	90: A	1701	102: A
1701	105: A	1701	119: A	1701	126: A	1701	135: A	1701	150: A
1701	153: A	1701	162: A	1701	170: A	1701	175: A	1701	189: A
1701	210: A	1701	225: A	1701	238: A	1701	255: A	1701	270: A
1701	306: A	1701	315: A	1701	350: A	1701	357: A	1701	378: G
1701	405: ?	1701	425: ?	1701	450: ?	1701	459: ?	1701	510: ?
1701	525: ?	1701	567: G	1705	2: A	1705	4: A	1705	5: A
1705	10: A	1705	11: A	1705	20: A	1705	22: A	1705	31: A
1705	44: A	1705	55: A	1705	62: A	1705	71: A	1705	110: A
1705	124: A	1705	142: A	1705	155: A	1705	220: A	1705	284: A
1705	310: A	1705	341: A	1705	355: A	1707	569: ?	1711	3: A
1711	5: A	1711	15: A	1711	19: A	1711	29: A	1711	57: A
1711	59: A	1711	87: A	1711	95: A	1711	145: A	1711	177: A
1711	285: A	1711	295: A	1711	435: ?	1711	551: ?	1713	2: A
1713	4: A	1713	8: A	1713	107: A	1713	214: A	1713	428: D
1713	571: ?	1717	2: A	1717	11: A	1717	13: A	1717	17: A
1717	22: A	1717	26: A	1717	34: A	1717	101: A	1717	143: A
1717	187: A	1717	202: A	1717	221: A	1717	286: A	1717	374: ?
1717	442: ?	1719	3: A	1719	191: A	1719	573: G	1723	7: A
1723	41: A	1723	287: A	1725	2: A	1725	5: A	1725	10: A
1725	23: A	1725	25: A	1725	46: A	1725	50: A	1725	115: A
1725	230: A	1725	431: ?	1725	575: ?	1729	2: A	1729	3: A
1729	4: A	1729	6: A	1729	7: A	1729	8: A	1729	9: A
1729	12: A	1729	13: A	1729	14: A	1729	16: A	1729	18: A
1729	19: A	1729	21: A	1729	24: A	1729	26: A	1729	28: A
1729	32: A	1729	36: A	1729	38: A	1729	39: A	1729	42: A
1729	48: A	1729	52: A	1729	56: A	1729	57: A	1729	63: A
1729	72: A	1729	76: A	1729	78: A	1729	84: A	1729	91: A

1729	96: A	1729	104: A	1729	112: A	1729	114: A	1729	117: A
1729	126: A	1729	133: A	1729	144: A	1729	152: A	1729	156: A
1729	168: A	1729	171: A	1729	182: A	1729	208: A	1729	224: A
1729	228: A	1729	234: A	1729	247: A	1729	252: A	1729	266: A
1729	273: A	1729	288: A	1729	304: A	1729	312: A	1729	336: A
1729	342: A	1729	364: A	1729	399: ?	1729	416: ?	1729	456: ?
1729	468: ?	1729	494: ?	1729	504: ?	1729	532: ?	1729	546: ?
1731	5: A	1731	173: A	1731	577: ?	1735	5: A	1735	17: A
1735	85: A	1735	289: A	1735	347: A	1737	2: A	1737	3: A
1737	4: A	1737	6: A	1737	7: A	1737	12: A	1737	14: A
1737	21: A	1737	28: A	1737	31: A	1737	42: A	1737	62: A
1737	84: A	1737	93: A	1737	124: A	1737	186: A	1737	193: A
1737	217: A	1737	372: A	1737	386: ?	1737	434: D	1737	579: G
1741	2: A	1741	5: A	1741	10: A	1741	29: A	1741	58: A
1741	145: A	1741	290: A	1743	7: A	1743	13: A	1743	67: A
1743	83: A	1743	91: A	1743	469: ?	1743	581: ?	1747	3: A
1747	97: A	1747	291: A	1749	2: A	1749	11: A	1749	19: A
1749	22: A	1749	23: A	1749	38: A	1749	46: A	1749	53: A
1749	106: A	1749	209: A	1749	253: A	1749	418: ?	1749	437: ?
1749	506: ?	1749	583: ?	1753	2: A	1753	4: A	1753	73: A
1753	146: A	1753	292: A	1755	3: A	1755	5: A	1755	9: A
1755	13: A	1755	15: A	1755	39: A	1755	45: A	1755	65: A
1755	117: A	1755	195: A	1755	585: G	1759	293: A	1761	2: A
1761	4: A	1761	5: A	1761	8: A	1761	10: A	1761	11: A
1761	16: A	1761	20: A	1761	22: A	1761	40: A	1761	44: A
1761	55: A	1761	80: A	1761	88: A	1761	110: A	1761	176: A
1761	220: A	1761	440: D	1761	587: ?	1765	2: A	1765	3: A
1765	5: A	1765	6: A	1765	7: A	1765	10: A	1765	14: A
1765	15: A	1765	21: A	1765	30: A	1765	35: A	1765	42: A
1765	49: A	1765	70: A	1765	98: A	1765	105: A	1765	147: A
1765	210: A	1765	245: A	1765	294: A	1765	353: A	1765	490: ?
1767	19: A	1767	31: A	1767	589: ?	1771	5: A	1771	7: A
1771	11: A	1771	23: A	1771	35: A	1771	55: A	1771	59: A
1771	77: A	1771	115: A	1771	161: A	1771	253: A	1771	295: A
1771	385: A	1771	413: ?	1773	2: A	1773	3: A	1773	6: A
1773	197: A	1773	394: ?	1773	443: ?	1773	591: G	1777	2: A
1777	4: A	1777	8: A	1777	37: A	1777	74: A	1777	148: A
1777	296: A	1779	7: A	1779	127: A	1779	593: ?	1783	3: A
1783	9: A	1783	11: A	1783	27: A	1783	33: A	1783	99: A
1783	297: A	1785	2: A	1785	4: A	1785	5: A	1785	7: A
1785	10: A	1785	14: A	1785	17: A	1785	20: A	1785	28: A
1785	34: A	1785	35: A	1785	68: A	1785	70: A	1785	85: A

1785	119: A	1785	140: A	1785	170: A	1785	223: A	1785	238: A
1785	340: A	1785	446: D	1785	476: ?	1785	595: ?	1789	2: A
1789	149: A	1789	298: A	1791	3: A	1791	5: A	1791	15: A
1791	179: A	1791	199: A	1791	537: ?	1791	597: G	1795	5: A
1795	13: A	1795	23: A	1795	65: A	1795	115: A	1795	299: A
1795	359: A	1797	2: A	1797	449: ?	1797	599: ?	1801	2: A
1801	3: A	1801	4: A	1801	5: A	1801	6: A	1801	10: A
1801	12: A	1801	15: A	1801	20: A	1801	25: A	1801	30: A
1801	50: A	1801	60: A	1801	75: A	1801	100: A	1801	150: A
1801	300: A	1803	17: A	1803	53: A	1803	601: ?	1807	7: A
1807	13: A	1807	43: A	1807	91: A	1807	139: A	1807	301: A
1807	559: ?	1809	2: A	1809	3: A	1809	4: A	1809	6: A
1809	8: A	1809	9: A	1809	12: A	1809	18: A	1809	24: A
1809	36: A	1809	67: A	1809	72: A	1809	113: A	1809	134: A
1809	201: A	1809	226: A	1809	268: A	1809	339: A	1809	402: G
1809	452: D	1809	536: ?	1809	603: G	1813	2: A	1813	7: A
1813	14: A	1813	37: A	1813	49: A	1813	74: A	1813	98: A
1813	151: A	1813	259: A	1813	302: A	1813	518: ?	1815	5: A
1815	11: A	1815	55: A	1815	121: A	1815	605: ?	1819	3: A
1819	17: A	1819	51: A	1819	101: A	1819	107: A	1819	303: A
1819	321: A	1821	2: A	1821	5: A	1821	7: A	1821	10: A
1821	13: A	1821	14: A	1821	26: A	1821	35: A	1821	65: A
1821	70: A	1821	91: A	1821	130: A	1821	182: A	1821	455: ?
1821	607: ?	1825	2: A	1825	4: A	1825	5: A	1825	8: A
1825	10: A	1825	16: A	1825	19: A	1825	20: A	1825	25: A
1825	38: A	1825	40: A	1825	50: A	1825	73: A	1825	76: A
1825	80: A	1825	95: A	1825	100: A	1825	146: A	1825	152: A
1825	190: A	1825	200: A	1825	292: A	1825	304: A	1825	365: A
1825	380: A	1825	400: ?	1825	475: ?	1825	584: ?	1827	3: A
1827	7: A	1827	11: A	1827	21: A	1827	29: A	1827	33: A
1827	77: A	1827	83: A	1827	87: A	1827	203: A	1827	231: A
1827	249: A	1827	319: A	1827	581: ?	1827	609: G	1831	5: A
1831	61: A	1831	305: A	1833	2: A	1833	4: A	1833	13: A
1833	26: A	1833	47: A	1833	52: A	1833	94: A	1833	188: A
1833	229: A	1833	458: D	1833	611: ?	1837	2: A	1837	3: A
1837	6: A	1837	9: A	1837	11: A	1837	17: A	1837	18: A
1837	22: A	1837	33: A	1837	34: A	1837	51: A	1837	66: A
1837	99: A	1837	102: A	1837	153: A	1837	167: A	1837	187: A
1837	198: A	1837	306: A	1837	334: A	1837	374: A	1837	501: ?
1837	561: ?	1839	613: ?	1843	19: A	1843	97: A	1843	307: A
1845	2: A	1845	3: A	1845	5: A	1845	6: A	1845	10: A
1845	15: A	1845	30: A	1845	41: A	1845	82: A	1845	123: A

1845	205: A	1845	246: A	1845	410: G	1845	461: ?	1845	615: G
1849	2: A	1849	4: A	1849	7: A	1849	11: A	1849	14: A
1849	22: A	1849	28: A	1849	43: A	1849	44: A	1849	77: A
1849	86: A	1849	154: A	1849	172: A	1849	301: A	1849	308: A
1849	473: ?	1849	602: ?	1851	5: A	1851	25: A	1851	37: A
1851	185: A	1851	617: ?	1855	3: A	1855	5: A	1855	7: A
1855	15: A	1855	21: A	1855	35: A	1855	53: A	1855	103: A
1855	105: A	1855	159: A	1855	265: A	1855	309: A	1855	371: A
1855	515: ?	1857	2: A	1857	4: A	1857	8: A	1857	16: A
1857	29: A	1857	32: A	1857	58: A	1857	116: A	1857	232: A
1857	464: D	1857	619: ?	1861	2: A	1861	5: A	1861	10: A
1861	31: A	1861	62: A	1861	155: A	1861	310: A	1863	3: A
1863	7: A	1863	9: A	1863	19: A	1863	21: A	1863	23: A
1863	27: A	1863	49: A	1863	57: A	1863	63: A	1863	69: A
1863	133: A	1863	147: A	1863	161: A	1863	171: A	1863	189: A
1863	207: A	1863	399: A	1863	437: ?	1863	441: ?	1863	483: G
1863	513: ?	1863	621: G	1867	311: A	1869	2: A	1869	7: A
1869	14: A	1869	89: A	1869	178: A	1869	467: ?	1869	623: ?
1873	2: A	1873	3: A	1873	4: A	1873	6: A	1873	8: A
1873	12: A	1873	13: A	1873	24: A	1873	26: A	1873	39: A
1873	52: A	1873	78: A	1873	104: A	1873	156: A	1873	312: A
1875	5: A	1875	25: A	1875	125: A	1875	625: ?	1879	313: A
1881	2: A	1881	3: A	1881	4: A	1881	5: A	1881	6: A
1881	10: A	1881	11: A	1881	12: A	1881	15: A	1881	19: A
1881	20: A	1881	22: A	1881	30: A	1881	33: A	1881	38: A
1881	44: A	1881	47: A	1881	55: A	1881	57: A	1881	60: A
1881	66: A	1881	76: A	1881	94: A	1881	95: A	1881	110: A
1881	114: A	1881	132: A	1881	141: A	1881	165: A	1881	188: A
1881	190: A	1881	209: A	1881	220: A	1881	228: A	1881	235: A
1881	282: A	1881	285: A	1881	330: A	1881	380: A	1881	418: G
1881	470: D	1881	517: ?	1881	564: ?	1881	570: ?	1881	627: G
1885	2: A	1885	5: A	1885	10: A	1885	13: A	1885	26: A
1885	29: A	1885	58: A	1885	65: A	1885	130: A	1885	145: A
1885	157: A	1885	290: A	1885	314: A	1885	377: A	1887	17: A
1887	23: A	1887	37: A	1887	41: A	1887	391: A	1887	629: ?
1891	3: A	1891	5: A	1891	7: A	1891	9: A	1891	15: A
1891	21: A	1891	31: A	1891	35: A	1891	45: A	1891	61: A
1891	63: A	1891	93: A	1891	105: A	1891	155: A	1891	183: A
1891	217: A	1891	279: A	1891	305: A	1891	315: A	1891	427: ?
1891	465: ?	1891	549: ?	1893	2: A	1893	11: A	1893	22: A
1893	43: A	1893	86: A	1893	473: ?	1893	631: ?	1897	2: A
1897	4: A	1897	7: A	1897	14: A	1897	28: A	1897	79: A

1897	158: A	1897	271: A	1897	316: A	1897	542: ?	1897	553: ?
1899	3: A	1899	13: A	1899	39: A	1899	73: A	1899	211: A
1899	219: A	1899	633: G	1903	11: A	1903	173: A	1903	317: A
1905	2: A	1905	4: A	1905	5: A	1905	7: A	1905	8: A
1905	10: A	1905	14: A	1905	17: A	1905	20: A	1905	28: A
1905	34: A	1905	35: A	1905	40: A	1905	56: A	1905	68: A
1905	70: A	1905	85: A	1905	119: A	1905	127: A	1905	136: A
1905	140: A	1905	170: A	1905	238: A	1905	254: A	1905	280: A
1905	340: A	1905	476: D	1905	508: ?	1905	595: ?	1905	635: ?
1909	2: A	1909	3: A	1909	6: A	1909	23: A	1909	46: A
1909	53: A	1909	69: A	1909	83: A	1909	106: A	1909	138: A
1909	159: A	1909	166: A	1909	249: A	1909	318: A	1909	498: ?
1911	5: A	1911	7: A	1911	13: A	1911	35: A	1911	49: A
1911	65: A	1911	91: A	1911	191: A	1911	245: A	1911	455: ?
1911	637: ?	1915	5: A	1915	11: A	1915	29: A	1915	55: A
1915	145: A	1915	319: A	1915	383: A	1917	2: A	1917	3: A
1917	6: A	1917	9: A	1917	18: A	1917	71: A	1917	142: A
1917	213: A	1917	426: G	1917	479: ?	1917	639: G	1921	2: A
1921	4: A	1921	5: A	1921	8: A	1921	10: A	1921	16: A
1921	17: A	1921	20: A	1921	32: A	1921	34: A	1921	40: A
1921	64: A	1921	68: A	1921	80: A	1921	85: A	1921	113: A
1921	136: A	1921	160: A	1921	170: A	1921	226: A	1921	272: A
1921	320: A	1921	340: A	1921	452: ?	1921	544: ?	1921	565: ?
1923	31: A	1923	641: ?	1927	3: A	1927	41: A	1927	47: A
1927	107: A	1927	123: A	1927	141: A	1927	321: A	1929	2: A
1929	4: A	1929	241: A	1929	482: D	1929	643: ?	1933	2: A
1933	7: A	1933	14: A	1933	23: A	1933	46: A	1933	161: A
1933	322: A	1935	3: A	1935	5: A	1935	15: A	1935	43: A
1935	129: A	1935	215: A	1935	645: G	1939	7: A	1939	17: A
1939	19: A	1939	119: A	1939	133: A	1939	277: A	1939	323: A
1941	2: A	1941	5: A	1941	10: A	1941	97: A	1941	194: A
1941	485: ?	1941	647: ?	1945	2: A	1945	3: A	1945	4: A
1945	5: A	1945	6: A	1945	9: A	1945	10: A	1945	12: A
1945	15: A	1945	18: A	1945	20: A	1945	27: A	1945	30: A
1945	36: A	1945	45: A	1945	54: A	1945	60: A	1945	81: A
1945	90: A	1945	108: A	1945	135: A	1945	162: A	1945	180: A
1945	270: A	1945	324: A	1945	389: A	1945	405: A	1945	540: ?
1947	7: A	1947	11: A	1947	59: A	1947	77: A	1947	139: A
1947	413: A	1947	649: ?	1951	5: A	1951	13: A	1951	25: A
1951	65: A	1951	325: A	1953	2: A	1953	3: A	1953	4: A
1953	6: A	1953	7: A	1953	8: A	1953	12: A	1953	14: A
1953	16: A	1953	21: A	1953	24: A	1953	28: A	1953	31: A

1953	42: A	1953	48: A	1953	56: A	1953	61: A	1953	62: A
1953	84: A	1953	93: A	1953	112: A	1953	122: A	1953	124: A
1953	168: A	1953	183: A	1953	186: A	1953	217: A	1953	244: A
1953	248: A	1953	336: A	1953	366: A	1953	372: A	1953	427: A
1953	434: ?	1953	488: D	1953	496: ?	1953	651: G	1957	2: A
1957	19: A	1957	38: A	1957	103: A	1957	163: A	1957	206: A
1957	326: A	1959	11: A	1959	89: A	1959	653: ?	1963	3: A
1963	13: A	1963	39: A	1963	109: A	1963	151: A	1963	327: A
1963	453: ?	1965	2: A	1965	5: A	1965	10: A	1965	131: A
1965	262: A	1965	491: ?	1965	655: ?	1969	2: A	1969	4: A
1969	8: A	1969	11: A	1969	22: A	1969	41: A	1969	44: A
1969	82: A	1969	88: A	1969	164: A	1969	179: A	1969	328: A
1969	358: A	1969	451: ?	1971	3: A	1971	5: A	1971	9: A
1971	15: A	1971	45: A	1971	73: A	1971	197: A	1971	219: A
1971	365: A	1971	591: ?	1971	657: G	1975	5: A	1975	7: A
1975	25: A	1975	35: A	1975	47: A	1975	79: A	1975	175: A
1975	235: A	1975	329: A	1975	395: A	1975	553: ?	1977	2: A
1977	4: A	1977	13: A	1977	19: A	1977	26: A	1977	38: A
1977	52: A	1977	76: A	1977	247: A	1977	494: D	1977	659: ?
1981	2: A	1981	3: A	1981	5: A	1981	6: A	1981	7: A
1981	10: A	1981	11: A	1981	14: A	1981	15: A	1981	21: A
1981	22: A	1981	30: A	1981	33: A	1981	35: A	1981	42: A
1981	55: A	1981	66: A	1981	70: A	1981	77: A	1981	105: A
1981	110: A	1981	154: A	1981	165: A	1981	210: A	1981	231: A
1981	283: A	1981	330: A	1981	385: A	1981	462: ?	1981	566: ?
1983	661: ?	1987	331: A	1989	2: A	1989	3: A	1989	6: A
1989	7: A	1989	13: A	1989	14: A	1989	17: A	1989	21: A
1989	26: A	1989	34: A	1989	39: A	1989	42: A	1989	51: A
1989	71: A	1989	78: A	1989	91: A	1989	102: A	1989	119: A
1989	142: A	1989	182: A	1989	213: A	1989	221: A	1989	238: A
1989	273: A	1989	357: A	1989	426: A	1989	442: ?	1989	497: ?
1989	546: ?	1989	663: G	1993	2: A	1993	4: A	1993	83: A
1993	166: A	1993	332: A	1995	5: A	1995	7: A	1995	19: A
1995	35: A	1995	95: A	1995	133: A	1995	665: ?	1999	3: A
1999	9: A	1999	37: A	1999	111: A	1999	333: A	2001	2: A
2001	4: A	2001	5: A	2001	8: A	2001	10: A	2001	20: A
2001	23: A	2001	25: A	2001	29: A	2001	40: A	2001	46: A
2001	50: A	2001	58: A	2001	92: A	2001	100: A	2001	115: A
2001	116: A	2001	125: A	2001	145: A	2001	184: A	2001	200: A
2001	230: A	2001	232: A	2001	250: A	2001	290: A	2001	460: ?
2001	500: D	2001	575: ?	2001	580: ?	2001	667: ?	2005	2: A
2005	5: A	2005	10: A	2005	167: A	2005	334: A	2005	401: A

2007	3: A	2007	17: A	2007	51: A	2007	59: A	2007	177: A
2007	223: A	2007	669: G	2011	5: A	2011	67: A	2011	335: A
2013	2: A	2013	11: A	2013	22: A	2013	61: A	2013	122: A
2013	503: ?	2013	671: ?	2017	2: A	2017	3: A	2017	4: A
2017	6: A	2017	7: A	2017	8: A	2017	12: A	2017	14: A
2017	16: A	2017	21: A	2017	24: A	2017	28: A	2017	42: A
2017	48: A	2017	56: A	2017	84: A	2017	112: A	2017	168: A
2017	336: A	2019	673: ?	2023	7: A	2023	17: A	2023	119: A
2023	289: A	2023	337: A	2025	2: A	2025	3: A	2025	4: A
2025	5: A	2025	6: A	2025	9: A	2025	10: A	2025	11: A
2025	12: A	2025	15: A	2025	18: A	2025	20: A	2025	22: A
2025	23: A	2025	25: A	2025	27: A	2025	30: A	2025	33: A
2025	36: A	2025	44: A	2025	45: A	2025	46: A	2025	50: A
2025	54: A	2025	55: A	2025	60: A	2025	66: A	2025	69: A
2025	75: A	2025	90: A	2025	92: A	2025	99: A	2025	100: A
2025	108: A	2025	110: A	2025	115: A	2025	132: A	2025	135: A
2025	138: A	2025	150: A	2025	165: A	2025	180: A	2025	198: A
2025	207: A	2025	220: A	2025	225: A	2025	230: A	2025	253: A
2025	270: A	2025	275: A	2025	276: A	2025	297: A	2025	300: A
2025	330: A	2025	345: A	2025	396: A	2025	414: A	2025	450: G
2025	460: ?	2025	495: ?	2025	506: D	2025	540: G	2025	550: ?
2025	575: ?	2025	594: ?	2025	621: ?	2025	660: F	2025	675: G
2029	2: A	2029	13: A	2029	26: A	2029	169: A	2029	338: A
2031	5: A	2031	7: A	2031	29: A	2031	35: A	2031	145: A
2031	203: A	2031	677: ?	2035	3: A	2035	5: A	2035	11: A
2035	15: A	2035	33: A	2035	37: A	2035	55: A	2035	111: A
2035	113: A	2035	165: A	2035	185: A	2035	339: A	2035	407: A
2035	555: ?	2035	565: ?	2037	2: A	2037	7: A	2037	14: A
2037	97: A	2037	194: A	2037	509: ?	2037	679: ?	2041	2: A
2041	4: A	2041	5: A	2041	10: A	2041	13: A	2041	17: A
2041	20: A	2041	26: A	2041	34: A	2041	52: A	2041	65: A
2041	68: A	2041	85: A	2041	130: A	2041	157: A	2041	170: A
2041	221: A	2041	260: A	2041	314: A	2041	340: A	2041	442: A
2041	628: ?	2043	3: A	2043	227: A	2043	681: G	2047	11: A
2047	23: A	2047	31: A	2047	89: A	2047	253: A	2047	341: A
2049	2: A	2049	4: A	2049	8: A	2049	16: A	2049	32: A
2049	64: A	2049	128: A	2049	256: A	2049	512: D	2049	683: ?
2053	2: A	2053	3: A	2053	6: A	2053	9: A	2053	18: A
2053	19: A	2053	38: A	2053	57: A	2053	114: A	2053	171: A
2053	342: A	2055	5: A	2055	13: A	2055	65: A	2055	79: A
2055	137: A	2055	395: A	2055	685: ?	2059	7: A	2059	29: A
2059	49: A	2059	71: A	2059	203: A	2059	343: A	2059	497: ?



2061	2: A	2061	3: A	2061	5: A	2061	6: A	2061	10: A
2061	15: A	2061	30: A	2061	103: A	2061	206: A	2061	229: A
2061	309: A	2061	458: A	2061	515: ?	2061	618: ?	2061	687: G
2065	2: A	2065	4: A	2065	5: A	2065	7: A	2065	8: A
2065	10: A	2065	14: A	2065	20: A	2065	28: A	2065	35: A
2065	40: A	2065	43: A	2065	56: A	2065	59: A	2065	70: A
2065	86: A	2065	118: A	2065	140: A	2065	172: A	2065	215: A
2065	236: A	2065	280: A	2065	295: A	2065	301: A	2065	344: A
2065	413: A	2065	430: A	2065	472: ?	2065	590: ?	2065	602: ?
2067	13: A	2067	53: A	2067	689: ?	2071	3: A	2071	5: A
2071	15: A	2071	19: A	2071	23: A	2071	57: A	2071	69: A
2071	95: A	2071	109: A	2071	115: A	2071	285: A	2071	327: A
2071	345: A	2071	437: A	2071	545: ?	2073	2: A	2073	4: A
2073	7: A	2073	14: A	2073	28: A	2073	37: A	2073	74: A
2073	148: A	2073	259: A	2073	518: D	2073	691: ?	2077	2: A
2077	31: A	2077	62: A	2077	67: A	2077	134: A	2077	173: A
2077	346: A	2079	3: A	2079	7: A	2079	9: A	2079	11: A
2079	21: A	2079	33: A	2079	63: A	2079	77: A	2079	99: A
2079	231: A	2079	693: G	2083	347: A	2085	2: A	2085	5: A
2085	10: A	2085	139: A	2085	278: A	2085	521: ?	2085	695: ?
2089	2: A	2089	3: A	2089	4: A	2089	6: A	2089	12: A
2089	29: A	2089	58: A	2089	87: A	2089	116: A	2089	174: A
2089	348: A	2091	5: A	2091	11: A	2091	17: A	2091	19: A
2091	41: A	2091	55: A	2091	85: A	2091	95: A	2091	187: A
2091	205: A	2091	209: A	2091	323: A	2091	451: A	2091	697: ?
2095	5: A	2095	349: A	2095	419: A	2097	2: A	2097	3: A
2097	4: A	2097	6: A	2097	8: A	2097	12: A	2097	24: A
2097	131: A	2097	233: A	2097	262: A	2097	393: A	2097	466: A
2097	524: D	2097	699: G	2101	2: A	2101	5: A	2101	7: A
2101	10: A	2101	11: A	2101	14: A	2101	22: A	2101	25: A
2101	35: A	2101	50: A	2101	55: A	2101	70: A	2101	77: A
2101	110: A	2101	154: A	2101	175: A	2101	191: A	2101	275: A
2101	350: A	2101	382: A	2101	385: A	2101	550: ?	2103	701: ?
2107	3: A	2107	7: A	2107	9: A	2107	13: A	2107	21: A
2107	27: A	2107	39: A	2107	43: A	2107	49: A	2107	63: A
2107	91: A	2107	117: A	2107	129: A	2107	147: A	2107	189: A
2107	273: A	2107	301: A	2107	351: A	2107	387: A	2107	441: A
2107	559: ?	2107	637: ?	2109	2: A	2109	17: A	2109	19: A
2109	31: A	2109	34: A	2109	37: A	2109	38: A	2109	62: A
2109	74: A	2109	323: A	2109	527: ?	2109	589: ?	2109	629: ?
2109	646: ?	2109	703: ?	2113	2: A	2113	4: A	2113	8: A
2113	11: A	2113	16: A	2113	22: A	2113	32: A	2113	44: A

2113	88: A	2113	176: A	2113	352: A	2115	3: A	2115	5: A
2115	7: A	2115	15: A	2115	21: A	2115	35: A	2115	47: A
2115	105: A	2115	141: A	2115	151: A	2115	235: A	2115	329: A
2115	453: A	2115	705: G	2119	13: A	2119	163: A	2119	353: A
2121	2: A	2121	4: A	2121	5: A	2121	7: A	2121	10: A
2121	14: A	2121	20: A	2121	28: A	2121	35: A	2121	53: A
2121	70: A	2121	101: A	2121	106: A	2121	140: A	2121	202: A
2121	212: A	2121	265: A	2121	371: A	2121	404: A	2121	505: ?
2121	530: D	2121	707: ?	2125	2: A	2125	3: A	2125	5: A
2125	6: A	2125	10: A	2125	15: A	2125	17: A	2125	25: A
2125	30: A	2125	34: A	2125	50: A	2125	51: A	2125	59: A
2125	75: A	2125	85: A	2125	102: A	2125	118: A	2125	125: A
2125	150: A	2125	170: A	2125	177: A	2125	250: A	2125	255: A
2125	295: A	2125	354: A	2125	375: A	2125	425: A	2125	510: ?
2125	590: ?	2127	709: ?	2131	5: A	2131	71: A	2131	355: A
2133	2: A	2133	3: A	2133	6: A	2133	9: A	2133	13: A
2133	18: A	2133	26: A	2133	39: A	2133	41: A	2133	78: A
2133	79: A	2133	82: A	2133	117: A	2133	123: A	2133	158: A
2133	234: A	2133	237: A	2133	246: A	2133	369: A	2133	474: A
2133	533: ?	2133	711: G	2137	2: A	2137	4: A	2137	89: A
2137	178: A	2137	356: A	2139	23: A	2139	31: A	2139	713: ?
2143	3: A	2143	7: A	2143	17: A	2143	21: A	2143	51: A
2143	119: A	2143	357: A	2145	2: A	2145	4: A	2145	5: A
2145	8: A	2145	10: A	2145	11: A	2145	13: A	2145	16: A
2145	20: A	2145	22: A	2145	26: A	2145	40: A	2145	44: A
2145	52: A	2145	55: A	2145	65: A	2145	67: A	2145	80: A
2145	88: A	2145	104: A	2145	110: A	2145	130: A	2145	134: A
2145	143: A	2145	176: A	2145	208: A	2145	220: A	2145	260: A
2145	268: A	2145	286: A	2145	335: A	2145	440: A	2145	520: ?
2145	536: D	2145	572: ?	2145	670: ?	2145	715: ?	2149	2: A
2149	7: A	2149	14: A	2149	179: A	2149	307: A	2149	358: A
2149	614: ?	2151	3: A	2151	5: A	2151	15: A	2151	25: A
2151	43: A	2151	75: A	2151	129: A	2151	215: A	2151	239: A
2151	645: ?	2151	717: G	2155	5: A	2155	359: A	2155	431: A
2157	2: A	2157	7: A	2157	11: A	2157	14: A	2157	22: A
2157	49: A	2157	77: A	2157	98: A	2157	154: A	2157	539: ?
2157	719: ?	2161	2: A	2161	3: A	2161	4: A	2161	5: A
2161	6: A	2161	8: A	2161	9: A	2161	10: A	2161	12: A
2161	15: A	2161	18: A	2161	20: A	2161	24: A	2161	30: A
2161	36: A	2161	40: A	2161	45: A	2161	60: A	2161	72: A
2161	90: A	2161	120: A	2161	180: A	2161	360: A	2163	7: A
2163	23: A	2163	47: A	2163	103: A	2163	161: A	2163	329: A

2163	721: ?	2167	11: A	2167	19: A	2167	197: A	2167	209: A
2167	361: A	2169	2: A	2169	3: A	2169	4: A	2169	6: A
2169	12: A	2169	241: A	2169	271: A	2169	482: A	2169	542: D
2169	723: G	2173	2: A	2173	41: A	2173	53: A	2173	82: A
2173	106: A	2173	181: A	2173	362: A	2175	5: A	2175	25: A
2175	29: A	2175	145: A	2175	725: ?	2179	3: A	2179	11: A
2179	33: A	2179	121: A	2179	363: A	2181	2: A	2181	5: A
2181	10: A	2181	109: A	2181	218: A	2181	545: ?	2181	727: ?
2185	2: A	2185	4: A	2185	5: A	2185	7: A	2185	10: A
2185	13: A	2185	14: A	2185	19: A	2185	20: A	2185	23: A
2185	26: A	2185	28: A	2185	35: A	2185	38: A	2185	46: A
2185	52: A	2185	65: A	2185	70: A	2185	76: A	2185	91: A
2185	92: A	2185	95: A	2185	115: A	2185	130: A	2185	133: A
2185	140: A	2185	161: A	2185	182: A	2185	190: A	2185	230: A
2185	247: A	2185	260: A	2185	266: A	2185	299: A	2185	322: A
2185	364: A	2185	380: A	2185	437: A	2185	455: A	2185	460: A
2185	494: ?	2185	532: ?	2185	598: ?	2185	644: ?	2185	665: ?
2187	3: A	2187	9: A	2187	27: A	2187	81: A	2187	243: A
2187	729: G	2191	5: A	2191	7: A	2191	35: A	2191	73: A
2191	313: A	2191	365: A	2191	511: ?	2193	2: A	2193	4: A
2193	8: A	2193	17: A	2193	34: A	2193	43: A	2193	68: A
2193	86: A	2193	136: A	2193	137: A	2193	172: A	2193	274: A
2193	344: A	2193	548: D	2193	731: ?	2197	2: A	2197	3: A
2197	6: A	2197	13: A	2197	26: A	2197	39: A	2197	61: A
2197	78: A	2197	122: A	2197	169: A	2197	183: A	2197	338: A
2197	366: A	2197	507: ?	2199	7: A	2199	157: A	2199	733: ?
2203	367: A	2205	2: A	2205	3: A	2205	5: A	2205	6: A
2205	7: A	2205	10: A	2205	14: A	2205	15: A	2205	19: A
2205	21: A	2205	29: A	2205	30: A	2205	35: A	2205	38: A
2205	42: A	2205	49: A	2205	57: A	2205	58: A	2205	70: A
2205	87: A	2205	95: A	2205	98: A	2205	105: A	2205	114: A
2205	133: A	2205	145: A	2205	147: A	2205	174: A	2205	190: A
2205	203: A	2205	210: A	2205	245: A	2205	266: A	2205	285: A
2205	290: A	2205	294: A	2205	399: A	2205	406: A	2205	435: A
2205	490: A	2205	551: ?	2205	570: ?	2205	609: ?	2205	665: G
2205	735: G	2209	2: A	2209	4: A	2209	8: A	2209	16: A
2209	23: A	2209	46: A	2209	47: A	2209	92: A	2209	94: A
2209	184: A	2209	188: A	2209	368: A	2209	376: A	2211	5: A
2211	11: A	2211	13: A	2211	17: A	2211	55: A	2211	65: A
2211	67: A	2211	85: A	2211	143: A	2211	187: A	2211	221: A
2211	335: A	2211	715: ?	2211	737: ?	2215	3: A	2215	5: A
2215	9: A	2215	15: A	2215	41: A	2215	45: A	2215	123: A

2215	205: A	2215	369: A	2215	443: A	2215	615: ?	2217	2: A
2217	4: A	2217	277: A	2217	554: D	2217	739: ?	2221	2: A
2221	5: A	2221	10: A	2221	37: A	2221	74: A	2221	185: A
2221	370: A	2223	3: A	2223	11: A	2223	13: A	2223	19: A
2223	33: A	2223	39: A	2223	57: A	2223	101: A	2223	143: A
2223	209: A	2223	247: A	2223	303: A	2223	429: A	2223	627: ?
2223	741: G	2227	7: A	2227	17: A	2227	53: A	2227	119: A
2227	131: A	2227	371: A	2229	2: A	2229	557: ?	2229	743: ?
2233	2: A	2233	3: A	2233	4: A	2233	6: A	2233	7: A
2233	11: A	2233	12: A	2233	14: A	2233	21: A	2233	22: A
2233	28: A	2233	29: A	2233	31: A	2233	33: A	2233	42: A
2233	44: A	2233	58: A	2233	62: A	2233	66: A	2233	77: A
2233	84: A	2233	87: A	2233	93: A	2233	116: A	2233	124: A
2233	132: A	2233	154: A	2233	174: A	2233	186: A	2233	203: A
2233	217: A	2233	231: A	2233	308: A	2233	319: A	2233	341: A
2233	348: A	2233	372: A	2233	406: A	2233	434: A	2233	462: A
2233	609: ?	2233	638: ?	2233	651: ?	2233	682: ?	2235	5: A
2235	149: A	2235	745: ?	2239	373: A	2241	2: A	2241	3: A
2241	4: A	2241	5: A	2241	6: A	2241	7: A	2241	8: A
2241	9: A	2241	10: A	2241	12: A	2241	14: A	2241	15: A
2241	16: A	2241	18: A	2241	20: A	2241	21: A	2241	24: A
2241	28: A	2241	30: A	2241	32: A	2241	35: A	2241	36: A
2241	40: A	2241	42: A	2241	45: A	2241	48: A	2241	56: A
2241	60: A	2241	63: A	2241	70: A	2241	72: A	2241	80: A
2241	83: A	2241	84: A	2241	90: A	2241	96: A	2241	105: A
2241	112: A	2241	120: A	2241	126: A	2241	140: A	2241	144: A
2241	160: A	2241	166: A	2241	168: A	2241	180: A	2241	210: A
2241	224: A	2241	240: A	2241	249: A	2241	252: A	2241	280: A
2241	288: A	2241	315: A	2241	332: A	2241	336: A	2241	360: A
2241	415: A	2241	420: A	2241	480: A	2241	498: A	2241	504: ?
2241	560: D	2241	581: ?	2241	630: ?	2241	664: ?	2241	672: ?
2241	720: ?	2241	747: G	2245	2: A	2245	5: A	2245	10: A
2245	11: A	2245	17: A	2245	22: A	2245	34: A	2245	55: A
2245	85: A	2245	110: A	2245	170: A	2245	187: A	2245	374: A
2245	449: A	2247	7: A	2247	107: A	2247	749: ?	2251	3: A
2251	5: A	2251	15: A	2251	25: A	2251	75: A	2251	125: A
2251	375: A	2253	2: A	2253	563: ?	2253	751: ?	2257	2: A
2257	4: A	2257	8: A	2257	37: A	2257	47: A	2257	61: A
2257	74: A	2257	94: A	2257	122: A	2257	148: A	2257	188: A
2257	244: A	2257	296: A	2257	376: A	2257	488: A	2259	3: A
2259	251: A	2259	753: G	2263	13: A	2263	29: A	2263	31: A
2263	73: A	2263	377: A	2263	403: A	2265	2: A	2265	4: A

2265	5: A	2265	10: A	2265	20: A	2265	151: A	2265	283: A
2265	302: A	2265	566: D	2265	604: ?	2265	755: ?	2269	2: A
2269	3: A	2269	6: A	2269	7: A	2269	9: A	2269	14: A
2269	18: A	2269	21: A	2269	27: A	2269	42: A	2269	54: A
2269	63: A	2269	126: A	2269	189: A	2269	378: A	2271	5: A
2271	227: A	2271	757: ?	2275	5: A	2275	7: A	2275	13: A
2275	25: A	2275	35: A	2275	65: A	2275	91: A	2275	175: A
2275	325: A	2275	379: A	2275	455: A	2277	2: A	2277	3: A
2277	6: A	2277	11: A	2277	22: A	2277	23: A	2277	33: A
2277	46: A	2277	66: A	2277	69: A	2277	138: A	2277	253: A
2277	506: A	2277	569: ?	2277	759: G	2281	2: A	2281	4: A
2281	5: A	2281	10: A	2281	19: A	2281	20: A	2281	38: A
2281	76: A	2281	95: A	2281	190: A	2281	380: A	2283	7: A
2283	163: A	2283	761: ?	2287	3: A	2287	127: A	2287	381: A
2289	2: A	2289	4: A	2289	7: A	2289	8: A	2289	11: A
2289	13: A	2289	14: A	2289	22: A	2289	26: A	2289	28: A
2289	44: A	2289	52: A	2289	56: A	2289	77: A	2289	88: A
2289	91: A	2289	104: A	2289	109: A	2289	143: A	2289	154: A
2289	182: A	2289	218: A	2289	286: A	2289	308: A	2289	364: A
2289	436: A	2289	572: D	2289	616: ?	2289	728: ?	2289	763: ?
2293	2: A	2293	191: A	2293	382: A	2295	3: A	2295	5: A
2295	9: A	2295	15: A	2295	17: A	2295	31: A	2295	37: A
2295	45: A	2295	51: A	2295	85: A	2295	93: A	2295	111: A
2295	153: A	2295	155: A	2295	185: A	2295	255: A	2295	279: A
2295	333: A	2295	465: A	2295	527: ?	2295	555: ?	2295	629: ?
2295	765: G	2299	11: A	2299	19: A	2299	121: A	2299	209: A
2299	383: A	2301	2: A	2301	5: A	2301	10: A	2301	13: A
2301	23: A	2301	25: A	2301	26: A	2301	46: A	2301	50: A
2301	59: A	2301	65: A	2301	115: A	2301	118: A	2301	130: A
2301	230: A	2301	295: A	2301	299: A	2301	325: A	2301	575: ?
2301	590: ?	2301	598: ?	2301	650: ?	2301	767: ?	2305	2: A
2305	3: A	2305	4: A	2305	5: A	2305	6: A	2305	8: A
2305	10: A	2305	12: A	2305	15: A	2305	16: A	2305	20: A
2305	24: A	2305	30: A	2305	32: A	2305	40: A	2305	48: A
2305	60: A	2305	64: A	2305	80: A	2305	96: A	2305	120: A
2305	128: A	2305	160: A	2305	192: A	2305	240: A	2305	320: A
2305	384: A	2305	461: A	2305	480: A	2305	640: ?	2307	769: ?
2311	5: A	2311	7: A	2311	11: A	2311	35: A	2311	55: A
2311	77: A	2311	385: A	2313	2: A	2313	3: A	2313	4: A
2313	6: A	2313	12: A	2313	17: A	2313	34: A	2313	51: A
2313	68: A	2313	102: A	2313	204: A	2313	257: A	2313	289: A
2313	514: A	2313	578: D	2313	771: G	2317	2: A	2317	7: A

2317	14: A	2317	193: A	2317	331: A	2317	386: A	2317	662: ?
2319	19: A	2319	61: A	2319	773: ?	2323	3: A	2323	9: A
2323	23: A	2323	43: A	2323	69: A	2323	101: A	2323	129: A
2323	207: A	2323	303: A	2323	387: A	2325	2: A	2325	5: A
2325	7: A	2325	10: A	2325	14: A	2325	25: A	2325	31: A
2325	35: A	2325	50: A	2325	62: A	2325	70: A	2325	83: A
2325	155: A	2325	166: A	2325	175: A	2325	217: A	2325	310: A
2325	350: A	2325	415: A	2325	434: A	2325	581: ?	2325	775: ?
2329	2: A	2329	4: A	2329	17: A	2329	34: A	2329	68: A
2329	97: A	2329	137: A	2329	194: A	2329	274: A	2329	388: A
2329	548: ?	2331	3: A	2331	5: A	2331	7: A	2331	15: A
2331	21: A	2331	35: A	2331	37: A	2331	105: A	2331	111: A
2331	185: A	2331	233: A	2331	259: A	2331	555: ?	2331	699: ?
2331	777: G	2335	5: A	2335	389: A	2335	467: A	2337	2: A
2337	4: A	2337	8: A	2337	16: A	2337	19: A	2337	38: A
2337	41: A	2337	73: A	2337	76: A	2337	82: A	2337	146: A
2337	152: A	2337	164: A	2337	292: A	2337	304: A	2337	328: A
2337	584: D	2337	656: ?	2337	779: ?	2341	2: A	2341	3: A
2341	5: A	2341	6: A	2341	10: A	2341	13: A	2341	15: A
2341	26: A	2341	30: A	2341	39: A	2341	65: A	2341	78: A
2341	130: A	2341	195: A	2341	390: A	2343	11: A	2343	71: A
2343	781: ?	2347	17: A	2347	23: A	2347	391: A	2349	2: A
2349	3: A	2349	6: A	2349	9: A	2349	18: A	2349	27: A
2349	29: A	2349	54: A	2349	58: A	2349	87: A	2349	174: A
2349	261: A	2349	522: A	2349	587: ?	2349	783: G	2353	2: A
2353	4: A	2353	7: A	2353	8: A	2353	13: A	2353	14: A
2353	26: A	2353	28: A	2353	49: A	2353	52: A	2353	56: A
2353	91: A	2353	98: A	2353	104: A	2353	181: A	2353	182: A
2353	196: A	2353	362: A	2353	364: A	2353	392: A	2353	637: ?
2353	724: ?	2353	728: ?	2355	5: A	2355	11: A	2355	55: A
2355	107: A	2355	157: A	2355	535: ?	2355	785: ?	2359	3: A
2359	7: A	2359	21: A	2359	131: A	2359	337: A	2359	393: A
2361	2: A	2361	4: A	2361	5: A	2361	10: A	2361	20: A
2361	59: A	2361	118: A	2361	236: A	2361	295: A	2361	590: D
2361	787: ?	2365	2: A	2365	5: A	2365	10: A	2365	11: A
2365	22: A	2365	43: A	2365	55: A	2365	86: A	2365	110: A
2365	197: A	2365	215: A	2365	394: A	2365	430: A	2365	473: A
2367	3: A	2367	7: A	2367	13: A	2367	21: A	2367	39: A
2367	91: A	2367	169: A	2367	263: A	2367	273: A	2367	507: A
2367	789: G	2371	5: A	2371	79: A	2371	395: A	2373	2: A
2373	7: A	2373	14: A	2373	113: A	2373	226: A	2373	593: ?
2373	791: ?	2377	2: A	2377	3: A	2377	4: A	2377	6: A

2377	9: A	2377	11: A	2377	12: A	2377	18: A	2377	22: A
2377	33: A	2377	36: A	2377	44: A	2377	66: A	2377	99: A
2377	132: A	2377	198: A	2377	396: A	2379	13: A	2379	29: A
2379	41: A	2379	61: A	2379	377: A	2379	533: A	2379	793: ?
2383	397: A	2385	2: A	2385	3: A	2385	4: A	2385	5: A
2385	6: A	2385	8: A	2385	10: A	2385	12: A	2385	15: A
2385	20: A	2385	24: A	2385	30: A	2385	40: A	2385	53: A
2385	60: A	2385	106: A	2385	120: A	2385	149: A	2385	159: A
2385	212: A	2385	265: A	2385	298: A	2385	318: A	2385	424: A
2385	447: A	2385	530: A	2385	596: D	2385	636: ?	2385	745: ?
2385	795: G	2389	2: A	2389	199: A	2389	398: A	2391	5: A
2391	239: A	2391	797: ?	2395	3: A	2395	5: A	2395	7: A
2395	15: A	2395	19: A	2395	21: A	2395	35: A	2395	57: A
2395	95: A	2395	105: A	2395	133: A	2395	285: A	2395	399: A
2395	479: A	2395	665: ?	2397	2: A	2397	17: A	2397	34: A
2397	47: A	2397	94: A	2397	599: ?	2397	799: ?	2401	2: A
2401	4: A	2401	5: A	2401	7: A	2401	8: A	2401	10: A
2401	14: A	2401	16: A	2401	20: A	2401	25: A	2401	28: A
2401	35: A	2401	40: A	2401	49: A	2401	50: A	2401	56: A
2401	70: A	2401	80: A	2401	98: A	2401	100: A	2401	112: A
2401	140: A	2401	175: A	2401	196: A	2401	200: A	2401	245: A
2401	280: A	2401	343: A	2401	350: A	2401	392: A	2401	400: A
2401	490: A	2401	560: ?	2401	686: ?	2401	700: ?	2401	784: ?
2403	3: A	2403	9: A	2403	89: A	2403	267: A	2403	801: G
2407	29: A	2407	83: A	2407	401: A	2409	2: A	2409	4: A
2409	7: A	2409	11: A	2409	14: A	2409	22: A	2409	28: A
2409	43: A	2409	44: A	2409	73: A	2409	77: A	2409	86: A
2409	146: A	2409	154: A	2409	172: A	2409	292: A	2409	301: A
2409	308: A	2409	473: A	2409	511: A	2409	602: D	2409	803: ?
2413	2: A	2413	3: A	2413	6: A	2413	19: A	2413	38: A
2413	57: A	2413	67: A	2413	114: A	2413	127: A	2413	134: A
2413	201: A	2413	254: A	2413	381: A	2413	402: A	2413	762: ?
2415	5: A	2415	7: A	2415	17: A	2415	23: A	2415	35: A
2415	71: A	2415	85: A	2415	115: A	2415	119: A	2415	161: A
2415	355: A	2415	391: A	2415	497: A	2415	595: ?	2415	805: ?
2419	13: A	2419	31: A	2419	41: A	2419	59: A	2419	403: A
2419	533: A	2419	767: ?	2421	2: A	2421	3: A	2421	5: A
2421	6: A	2421	10: A	2421	11: A	2421	15: A	2421	22: A
2421	30: A	2421	33: A	2421	55: A	2421	66: A	2421	110: A
2421	121: A	2421	165: A	2421	242: A	2421	269: A	2421	330: A
2421	363: A	2421	538: A	2421	605: ?	2421	726: ?	2421	807: G
2425	2: A	2425	4: A	2425	5: A	2425	10: A	2425	20: A

2425	25: A	2425	50: A	2425	97: A	2425	100: A	2425	101: A
2425	194: A	2425	202: A	2425	388: A	2425	404: A	2425	485: A
2425	505: A	2427	809: ?	2431	3: A	2431	5: A	2431	9: A
2431	11: A	2431	13: A	2431	15: A	2431	17: A	2431	27: A
2431	33: A	2431	39: A	2431	45: A	2431	51: A	2431	55: A
2431	65: A	2431	81: A	2431	85: A	2431	99: A	2431	117: A
2431	135: A	2431	143: A	2431	153: A	2431	165: A	2431	187: A
2431	195: A	2431	221: A	2431	255: A	2431	297: A	2431	351: A
2431	405: A	2431	429: A	2431	459: A	2431	495: A	2431	561: ?
2431	585: ?	2431	663: ?	2431	715: ?	2431	765: ?	2433	2: A
2433	4: A	2433	8: A	2433	16: A	2433	19: A	2433	32: A
2433	38: A	2433	64: A	2433	76: A	2433	152: A	2433	304: A
2433	608: D	2433	811: ?	2437	2: A	2437	7: A	2437	14: A
2437	29: A	2437	58: A	2437	203: A	2437	406: A	2439	3: A
2439	23: A	2439	53: A	2439	69: A	2439	159: A	2439	271: A
2439	813: G	2443	7: A	2443	11: A	2443	37: A	2443	77: A
2443	259: A	2443	349: A	2443	407: A	2445	2: A	2445	5: A
2445	10: A	2445	13: A	2445	26: A	2445	47: A	2445	65: A
2445	94: A	2445	130: A	2445	163: A	2445	235: A	2445	326: A
2445	470: A	2445	611: ?	2445	815: ?	2449	2: A	2449	3: A
2449	4: A	2449	6: A	2449	8: A	2449	12: A	2449	17: A
2449	24: A	2449	31: A	2449	34: A	2449	51: A	2449	62: A
2449	68: A	2449	79: A	2449	93: A	2449	102: A	2449	124: A
2449	136: A	2449	158: A	2449	186: A	2449	204: A	2449	237: A
2449	248: A	2449	316: A	2449	372: A	2449	408: A	2449	474: A
2449	527: A	2449	632: ?	2449	744: ?	2451	5: A	2451	7: A
2451	19: A	2451	25: A	2451	35: A	2451	43: A	2451	49: A
2451	95: A	2451	133: A	2451	175: A	2451	215: A	2451	245: A
2451	301: A	2451	475: A	2451	665: ?	2451	817: ?	2455	5: A
2455	409: A	2455	491: A	2457	2: A	2457	3: A	2457	4: A
2457	6: A	2457	7: A	2457	9: A	2457	12: A	2457	13: A
2457	14: A	2457	18: A	2457	21: A	2457	26: A	2457	28: A
2457	36: A	2457	39: A	2457	42: A	2457	52: A	2457	63: A
2457	78: A	2457	84: A	2457	91: A	2457	117: A	2457	126: A
2457	156: A	2457	182: A	2457	234: A	2457	252: A	2457	273: A
2457	307: A	2457	364: A	2457	468: A	2457	546: A	2457	614: D
2457	819: G	2461	2: A	2461	5: A	2461	10: A	2461	23: A
2461	41: A	2461	46: A	2461	82: A	2461	107: A	2461	115: A
2461	205: A	2461	214: A	2461	230: A	2461	410: A	2461	535: A
2463	821: ?	2467	3: A	2467	137: A	2467	411: A	2469	2: A
2469	617: ?	2469	823: ?	2473	2: A	2473	4: A	2473	103: A
2473	206: A	2473	412: A	2475	3: A	2475	5: A	2475	11: A



2475	15: A	2475	25: A	2475	33: A	2475	55: A	2475	75: A
2475	165: A	2475	275: A	2475	825: G	2479	7: A	2479	37: A
2479	59: A	2479	67: A	2479	259: A	2479	413: A	2479	469: A
2481	2: A	2481	4: A	2481	5: A	2481	8: A	2481	10: A
2481	20: A	2481	31: A	2481	40: A	2481	62: A	2481	124: A
2481	155: A	2481	248: A	2481	310: A	2481	620: D	2481	827: ?
2485	2: A	2485	3: A	2485	5: A	2485	6: A	2485	7: A
2485	9: A	2485	10: A	2485	14: A	2485	15: A	2485	18: A
2485	21: A	2485	23: A	2485	30: A	2485	35: A	2485	42: A
2485	45: A	2485	46: A	2485	63: A	2485	69: A	2485	70: A
2485	71: A	2485	90: A	2485	105: A	2485	115: A	2485	126: A
2485	138: A	2485	142: A	2485	161: A	2485	207: A	2485	210: A
2485	213: A	2485	230: A	2485	315: A	2485	322: A	2485	345: A
2485	355: A	2485	414: A	2485	426: A	2485	483: A	2485	497: A
2485	630: ?	2485	639: ?	2485	690: ?	2485	710: ?	2485	805: ?
2487	11: A	2487	113: A	2487	829: ?	2491	5: A	2491	47: A
2491	53: A	2491	83: A	2491	235: A	2491	265: A	2491	415: A
2493	2: A	2493	3: A	2493	6: A	2493	7: A	2493	14: A
2493	21: A	2493	42: A	2493	89: A	2493	178: A	2493	267: A
2493	277: A	2493	534: A	2493	554: A	2493	623: ?	2493	831: G
2497	2: A	2497	4: A	2497	8: A	2497	11: A	2497	13: A
2497	16: A	2497	22: A	2497	26: A	2497	32: A	2497	44: A
2497	52: A	2497	88: A	2497	104: A	2497	143: A	2497	176: A
2497	208: A	2497	227: A	2497	286: A	2497	352: A	2497	416: A
2497	454: A	2497	572: ?	2499	7: A	2499	17: A	2499	49: A
2499	119: A	2499	833: ?	2503	3: A	2503	139: A	2503	417: A
2505	2: A	2505	4: A	2505	5: A	2505	10: A	2505	20: A
2505	167: A	2505	313: A	2505	334: A	2505	626: D	2505	668: ?
2505	835: ?	2509	2: A	2509	11: A	2509	13: A	2509	19: A
2509	22: A	2509	26: A	2509	38: A	2509	143: A	2509	193: A
2509	209: A	2509	247: A	2509	286: A	2509	386: A	2509	418: A
2509	494: A	2511	3: A	2511	5: A	2511	9: A	2511	15: A
2511	27: A	2511	31: A	2511	45: A	2511	93: A	2511	135: A
2511	155: A	2511	251: A	2511	279: A	2511	465: A	2511	753: ?
2511	837: G	2515	5: A	2515	419: A	2515	503: A	2517	2: A
2517	17: A	2517	34: A	2517	37: A	2517	74: A	2517	629: ?
2517	839: ?	2521	2: A	2521	3: A	2521	4: A	2521	5: A
2521	6: A	2521	7: A	2521	10: A	2521	12: A	2521	14: A
2521	15: A	2521	20: A	2521	21: A	2521	28: A	2521	30: A
2521	35: A	2521	42: A	2521	60: A	2521	70: A	2521	84: A
2521	105: A	2521	140: A	2521	210: A	2521	420: A	2523	13: A
2523	29: A	2523	97: A	2523	377: A	2523	841: ?	2527	7: A

2527	19: A	2527	133: A	2527	361: A	2527	421: A	2529	2: A
2529	3: A	2529	4: A	2529	6: A	2529	8: A	2529	12: A
2529	16: A	2529	24: A	2529	48: A	2529	79: A	2529	158: A
2529	237: A	2529	281: A	2529	316: A	2529	474: A	2529	562: A
2529	632: D	2529	843: G	2533	2: A	2533	17: A	2533	34: A
2533	149: A	2533	211: A	2533	298: A	2533	422: A	2535	5: A
2535	7: A	2535	13: A	2535	35: A	2535	65: A	2535	91: A
2535	169: A	2535	181: A	2535	455: A	2535	845: ?	2539	3: A
2539	9: A	2539	47: A	2539	141: A	2539	423: A	2541	2: A
2541	5: A	2541	7: A	2541	10: A	2541	11: A	2541	14: A
2541	22: A	2541	35: A	2541	55: A	2541	70: A	2541	77: A
2541	110: A	2541	121: A	2541	127: A	2541	154: A	2541	242: A
2541	254: A	2541	385: A	2541	605: ?	2541	635: ?	2541	770: ?
2541	847: ?	2545	2: A	2545	4: A	2545	5: A	2545	8: A
2545	10: A	2545	20: A	2545	40: A	2545	53: A	2545	106: A
2545	212: A	2545	265: A	2545	424: A	2545	509: A	2545	530: A
2547	3: A	2547	19: A	2547	57: A	2547	67: A	2547	201: A
2547	283: A	2547	849: G	2551	5: A	2551	17: A	2551	25: A
2551	85: A	2551	425: A	2553	2: A	2553	4: A	2553	11: A
2553	22: A	2553	23: A	2553	29: A	2553	37: A	2553	44: A
2553	46: A	2553	58: A	2553	74: A	2553	92: A	2553	116: A
2553	148: A	2553	253: A	2553	319: A	2553	407: A	2553	506: A
2553	638: D	2553	667: ?	2553	814: ?	2553	851: ?	2557	2: A
2557	3: A	2557	6: A	2557	71: A	2557	142: A	2557	213: A
2557	426: A	2559	853: ?	2563	7: A	2563	11: A	2563	61: A
2563	77: A	2563	233: A	2563	427: A	2563	671: ?	2565	2: A
2565	3: A	2565	5: A	2565	6: A	2565	9: A	2565	10: A
2565	15: A	2565	18: A	2565	19: A	2565	30: A	2565	38: A
2565	45: A	2565	57: A	2565	90: A	2565	95: A	2565	114: A
2565	171: A	2565	190: A	2565	285: A	2565	342: A	2565	570: A
2565	641: ?	2565	855: G	2569	2: A	2569	4: A	2569	7: A
2569	14: A	2569	28: A	2569	107: A	2569	214: A	2569	367: A
2569	428: A	2569	734: ?	2569	749: ?	2571	5: A	2571	257: A
2571	857: ?	2575	3: A	2575	5: A	2575	11: A	2575	13: A
2575	15: A	2575	25: A	2575	33: A	2575	39: A	2575	55: A
2575	65: A	2575	75: A	2575	103: A	2575	143: A	2575	165: A
2575	195: A	2575	275: A	2575	309: A	2575	325: A	2575	429: A
2575	515: A	2575	715: ?	2575	825: ?	2577	2: A	2577	4: A
2577	7: A	2577	8: A	2577	14: A	2577	23: A	2577	28: A
2577	46: A	2577	56: A	2577	92: A	2577	161: A	2577	184: A
2577	322: A	2577	644: D	2577	859: ?	2581	2: A	2581	5: A
2581	10: A	2581	29: A	2581	43: A	2581	58: A	2581	86: A

2581	89: A	2581	145: A	2581	178: A	2581	215: A	2581	290: A
2581	430: A	2581	445: A	2583	3: A	2583	7: A	2583	21: A
2583	41: A	2583	123: A	2583	287: A	2583	861: G	2587	13: A
2587	199: A	2587	431: A	2589	2: A	2589	647: ?	2589	863: ?
2593	2: A	2593	3: A	2593	4: A	2593	6: A	2593	8: A
2593	9: A	2593	12: A	2593	16: A	2593	18: A	2593	24: A
2593	27: A	2593	36: A	2593	48: A	2593	54: A	2593	72: A
2593	108: A	2593	144: A	2593	216: A	2593	432: A	2595	5: A
2595	173: A	2595	865: ?	2599	23: A	2599	113: A	2599	433: A
2601	2: A	2601	3: A	2601	4: A	2601	5: A	2601	6: A
2601	10: A	2601	12: A	2601	13: A	2601	15: A	2601	17: A
2601	20: A	2601	25: A	2601	26: A	2601	30: A	2601	34: A
2601	39: A	2601	50: A	2601	51: A	2601	52: A	2601	60: A
2601	65: A	2601	68: A	2601	75: A	2601	78: A	2601	85: A
2601	100: A	2601	102: A	2601	130: A	2601	150: A	2601	156: A
2601	170: A	2601	195: A	2601	204: A	2601	221: A	2601	255: A
2601	260: A	2601	289: A	2601	300: A	2601	325: A	2601	340: A
2601	390: A	2601	425: A	2601	442: A	2601	510: A	2601	578: A
2601	650: D	2601	663: G	2601	780: ?	2601	850: F	2601	867: G
2605	2: A	2605	5: A	2605	7: A	2605	10: A	2605	14: A
2605	31: A	2605	35: A	2605	62: A	2605	70: A	2605	155: A
2605	217: A	2605	310: A	2605	434: A	2605	521: A	2607	11: A
2607	79: A	2607	869: ?	2611	3: A	2611	5: A	2611	7: A
2611	15: A	2611	21: A	2611	29: A	2611	35: A	2611	87: A
2611	105: A	2611	145: A	2611	203: A	2611	373: A	2611	435: A
2611	609: ?	2613	2: A	2613	13: A	2613	26: A	2613	67: A
2613	134: A	2613	653: ?	2613	871: ?	2617	2: A	2617	4: A
2617	109: A	2617	218: A	2617	436: A	2619	3: A	2619	7: A
2619	9: A	2619	11: A	2619	17: A	2619	21: A	2619	33: A
2619	51: A	2619	63: A	2619	77: A	2619	97: A	2619	99: A
2619	119: A	2619	153: A	2619	187: A	2619	231: A	2619	291: A
2619	357: A	2619	561: A	2619	679: ?	2619	693: ?	2619	873: G
2623	19: A	2623	23: A	2623	43: A	2623	61: A	2623	437: A
2623	817: ?	2625	2: A	2625	4: A	2625	5: A	2625	7: A
2625	8: A	2625	10: A	2625	14: A	2625	16: A	2625	20: A
2625	25: A	2625	28: A	2625	32: A	2625	35: A	2625	40: A
2625	41: A	2625	50: A	2625	56: A	2625	70: A	2625	80: A
2625	82: A	2625	100: A	2625	112: A	2625	125: A	2625	140: A
2625	160: A	2625	164: A	2625	175: A	2625	200: A	2625	205: A
2625	224: A	2625	250: A	2625	280: A	2625	287: A	2625	328: A
2625	350: A	2625	400: A	2625	410: A	2625	500: A	2625	560: A
2625	574: A	2625	656: D	2625	700: ?	2625	800: ?	2625	820: ?

2625	875: ?	2629	2: A	2629	3: A	2629	6: A	2629	11: A
2629	22: A	2629	33: A	2629	66: A	2629	73: A	2629	146: A
2629	219: A	2629	239: A	2629	438: A	2629	478: A	2629	717: ?
2629	803: ?	2631	5: A	2631	263: A	2631	877: ?	2635	5: A
2635	17: A	2635	31: A	2635	85: A	2635	155: A	2635	439: A
2635	527: A	2637	2: A	2637	3: A	2637	6: A	2637	293: A
2637	586: A	2637	659: ?	2637	879: G	2641	2: A	2641	4: A
2641	5: A	2641	8: A	2641	10: A	2641	11: A	2641	19: A
2641	20: A	2641	22: A	2641	38: A	2641	40: A	2641	44: A
2641	55: A	2641	76: A	2641	88: A	2641	95: A	2641	110: A
2641	139: A	2641	152: A	2641	190: A	2641	209: A	2641	220: A
2641	278: A	2641	380: A	2641	418: A	2641	440: A	2641	556: A
2641	695: ?	2641	760: ?	2641	836: ?	2643	881: ?	2647	3: A
2647	7: A	2647	9: A	2647	21: A	2647	49: A	2647	63: A
2647	147: A	2647	441: A	2649	2: A	2649	4: A	2649	331: A
2649	662: D	2649	883: ?	2653	2: A	2653	7: A	2653	13: A
2653	14: A	2653	17: A	2653	26: A	2653	34: A	2653	91: A
2653	119: A	2653	182: A	2653	221: A	2653	238: A	2653	379: A
2653	442: A	2653	758: ?	2655	3: A	2655	5: A	2655	15: A
2655	59: A	2655	177: A	2655	295: A	2655	885: G	2659	443: A
2661	2: A	2661	5: A	2661	7: A	2661	10: A	2661	14: A
2661	19: A	2661	35: A	2661	38: A	2661	70: A	2661	95: A
2661	133: A	2661	190: A	2661	266: A	2661	665: ?	2661	887: ?
2665	2: A	2665	3: A	2665	4: A	2665	5: A	2665	6: A
2665	10: A	2665	12: A	2665	13: A	2665	15: A	2665	20: A
2665	26: A	2665	30: A	2665	37: A	2665	39: A	2665	41: A
2665	52: A	2665	60: A	2665	65: A	2665	74: A	2665	78: A
2665	82: A	2665	111: A	2665	123: A	2665	130: A	2665	148: A
2665	156: A	2665	164: A	2665	185: A	2665	195: A	2665	205: A
2665	222: A	2665	246: A	2665	260: A	2665	370: A	2665	390: A
2665	410: A	2665	444: A	2665	481: A	2665	492: A	2665	533: A
2665	555: A	2665	615: ?	2665	740: ?	2665	780: ?	2665	820: ?
2667	7: A	2667	31: A	2667	43: A	2667	127: A	2667	217: A
2667	301: A	2667	889: ?	2671	5: A	2671	89: A	2671	445: A
2673	2: A	2673	3: A	2673	4: A	2673	6: A	2673	8: A
2673	9: A	2673	11: A	2673	12: A	2673	18: A	2673	22: A
2673	24: A	2673	27: A	2673	33: A	2673	36: A	2673	44: A
2673	54: A	2673	66: A	2673	72: A	2673	81: A	2673	88: A
2673	99: A	2673	108: A	2673	132: A	2673	162: A	2673	167: A
2673	198: A	2673	216: A	2673	264: A	2673	297: A	2673	324: A
2673	334: A	2673	396: A	2673	501: A	2673	594: A	2673	648: ?
2673	668: D	2673	792: G	2673	891: G	2677	2: A	2677	223: A

2677	446: A	2679	13: A	2679	19: A	2679	47: A	2679	103: A
2679	247: A	2679	611: A	2679	893: ?	2683	3: A	2683	149: A
2683	447: A	2685	2: A	2685	5: A	2685	10: A	2685	11: A
2685	22: A	2685	55: A	2685	61: A	2685	110: A	2685	122: A
2685	179: A	2685	305: A	2685	358: A	2685	610: A	2685	671: ?
2685	895: ?	2689	2: A	2689	4: A	2689	7: A	2689	8: A
2689	14: A	2689	16: A	2689	28: A	2689	32: A	2689	56: A
2689	64: A	2689	112: A	2689	224: A	2689	448: A	2691	3: A
2691	5: A	2691	13: A	2691	15: A	2691	23: A	2691	39: A
2691	65: A	2691	69: A	2691	115: A	2691	195: A	2691	269: A
2691	299: A	2691	345: A	2691	807: ?	2691	897: G	2695	5: A
2695	7: A	2695	11: A	2695	35: A	2695	49: A	2695	55: A
2695	77: A	2695	245: A	2695	385: A	2695	449: A	2695	539: A
2697	2: A	2697	4: A	2697	29: A	2697	31: A	2697	58: A
2697	62: A	2697	116: A	2697	124: A	2697	337: A	2697	674: D
2697	899: ?	2701	2: A	2701	3: A	2701	5: A	2701	6: A
2701	9: A	2701	10: A	2701	15: A	2701	18: A	2701	25: A
2701	30: A	2701	37: A	2701	45: A	2701	50: A	2701	73: A
2701	74: A	2701	75: A	2701	90: A	2701	111: A	2701	146: A
2701	150: A	2701	185: A	2701	219: A	2701	222: A	2701	225: A
2701	333: A	2701	365: A	2701	370: A	2701	438: A	2701	450: A
2701	555: A	2701	657: ?	2701	666: ?	2701	730: ?	2703	7: A
2703	17: A	2703	53: A	2703	119: A	2703	193: A	2703	371: A
2703	901: ?	2707	11: A	2707	41: A	2707	451: A	2709	2: A
2709	3: A	2709	6: A	2709	7: A	2709	14: A	2709	21: A
2709	42: A	2709	43: A	2709	86: A	2709	129: A	2709	258: A
2709	301: A	2709	602: A	2709	677: ?	2709	903: G	2713	2: A
2713	4: A	2713	113: A	2713	226: A	2713	452: A	2715	5: A
2715	23: A	2715	59: A	2715	115: A	2715	181: A	2715	295: A
2715	905: ?	2719	3: A	2719	151: A	2719	453: A	2721	2: A
2721	4: A	2721	5: A	2721	8: A	2721	10: A	2721	16: A
2721	17: A	2721	20: A	2721	34: A	2721	40: A	2721	68: A
2721	80: A	2721	85: A	2721	136: A	2721	170: A	2721	272: A
2721	340: A	2721	680: D	2721	907: ?	2725	2: A	2725	5: A
2725	10: A	2725	25: A	2725	50: A	2725	109: A	2725	218: A
2725	227: A	2725	454: A	2725	545: A	2727	3: A	2727	9: A
2727	29: A	2727	47: A	2727	87: A	2727	101: A	2727	141: A
2727	261: A	2727	303: A	2727	423: A	2727	909: G	2731	5: A
2731	7: A	2731	13: A	2731	35: A	2731	65: A	2731	91: A
2731	455: A	2733	2: A	2733	683: ?	2733	911: ?	2737	2: A
2737	3: A	2737	4: A	2737	6: A	2737	7: A	2737	8: A
2737	12: A	2737	14: A	2737	17: A	2737	19: A	2737	21: A

2737	23: A	2737	24: A	2737	28: A	2737	34: A	2737	38: A
2737	42: A	2737	46: A	2737	51: A	2737	56: A	2737	57: A
2737	68: A	2737	69: A	2737	76: A	2737	84: A	2737	92: A
2737	102: A	2737	114: A	2737	119: A	2737	133: A	2737	136: A
2737	138: A	2737	152: A	2737	161: A	2737	168: A	2737	184: A
2737	204: A	2737	228: A	2737	238: A	2737	266: A	2737	276: A
2737	322: A	2737	323: A	2737	357: A	2737	391: A	2737	399: A
2737	408: A	2737	437: A	2737	456: A	2737	476: A	2737	483: A
2737	532: A	2737	552: A	2737	644: ?	2737	646: ?	2737	714: ?
2737	782: ?	2737	798: ?	2737	874: ?	2739	11: A	2739	37: A
2739	83: A	2739	407: A	2739	913: ?	2743	13: A	2743	211: A
2743	457: A	2745	2: A	2745	3: A	2745	4: A	2745	5: A
2745	6: A	2745	7: A	2745	10: A	2745	12: A	2745	14: A
2745	15: A	2745	20: A	2745	21: A	2745	28: A	2745	30: A
2745	35: A	2745	42: A	2745	49: A	2745	60: A	2745	61: A
2745	70: A	2745	84: A	2745	98: A	2745	105: A	2745	122: A
2745	140: A	2745	147: A	2745	183: A	2745	196: A	2745	210: A
2745	244: A	2745	245: A	2745	294: A	2745	305: A	2745	343: A
2745	366: A	2745	420: A	2745	427: A	2745	490: A	2745	588: A
2745	610: A	2745	686: D	2745	732: ?	2745	735: ?	2745	854: ?
2745	915: G	2749	2: A	2749	229: A	2749	458: A	2751	5: A
2751	7: A	2751	11: A	2751	25: A	2751	35: A	2751	55: A
2751	77: A	2751	125: A	2751	131: A	2751	175: A	2751	275: A
2751	385: A	2751	655: ?	2751	875: ?	2751	917: ?	2755	3: A
2755	5: A	2755	9: A	2755	15: A	2755	17: A	2755	19: A
2755	27: A	2755	29: A	2755	45: A	2755	51: A	2755	57: A
2755	85: A	2755	87: A	2755	95: A	2755	135: A	2755	145: A
2755	153: A	2755	171: A	2755	255: A	2755	261: A	2755	285: A
2755	323: A	2755	435: A	2755	459: A	2755	493: A	2755	513: A
2755	551: A	2755	765: ?	2755	783: ?	2755	855: ?	2757	2: A
2757	13: A	2757	26: A	2757	53: A	2757	106: A	2757	689: ?
2757	919: ?	2761	2: A	2761	4: A	2761	5: A	2761	10: A
2761	11: A	2761	20: A	2761	22: A	2761	23: A	2761	44: A
2761	46: A	2761	55: A	2761	92: A	2761	110: A	2761	115: A
2761	220: A	2761	230: A	2761	251: A	2761	253: A	2761	460: A
2761	502: A	2761	506: A	2763	3: A	2763	307: A	2763	921: G
2767	461: A	2769	2: A	2769	4: A	2769	8: A	2769	13: A
2769	26: A	2769	52: A	2769	71: A	2769	104: A	2769	142: A
2769	173: A	2769	284: A	2769	346: A	2769	568: A	2769	692: D
2769	923: ?	2773	2: A	2773	3: A	2773	6: A	2773	7: A
2773	11: A	2773	14: A	2773	21: A	2773	22: A	2773	33: A
2773	42: A	2773	47: A	2773	59: A	2773	66: A	2773	77: A

2773	94: A	2773	118: A	2773	141: A	2773	154: A	2773	177: A
2773	231: A	2773	282: A	2773	329: A	2773	354: A	2773	413: A
2773	462: A	2773	517: A	2773	649: ?	2773	658: ?	2773	826: ?
2775	5: A	2775	19: A	2775	25: A	2775	37: A	2775	73: A
2775	95: A	2775	185: A	2775	365: A	2775	475: A	2775	703: ?
2775	925: ?	2779	7: A	2779	397: A	2779	463: A	2781	2: A
2781	3: A	2781	5: A	2781	6: A	2781	9: A	2781	10: A
2781	15: A	2781	18: A	2781	30: A	2781	45: A	2781	90: A
2781	103: A	2781	139: A	2781	206: A	2781	278: A	2781	309: A
2781	417: A	2781	515: A	2781	618: A	2781	695: ?	2781	834: ?
2781	927: G	2785	2: A	2785	4: A	2785	5: A	2785	8: A
2785	10: A	2785	16: A	2785	20: A	2785	29: A	2785	40: A
2785	58: A	2785	80: A	2785	116: A	2785	145: A	2785	232: A
2785	290: A	2785	464: A	2785	557: A	2785	580: A	2787	7: A
2787	199: A	2787	929: ?	2791	3: A	2791	5: A	2791	15: A
2791	31: A	2791	93: A	2791	155: A	2791	465: A	2793	2: A
2793	4: A	2793	7: A	2793	14: A	2793	19: A	2793	28: A
2793	38: A	2793	49: A	2793	76: A	2793	98: A	2793	133: A
2793	196: A	2793	266: A	2793	349: A	2793	532: A	2793	698: D
2793	931: ?	2797	2: A	2797	233: A	2797	466: A	2799	3: A
2799	311: A	2799	933: G	2803	467: A	2805	2: A	2805	5: A
2805	10: A	2805	11: A	2805	17: A	2805	22: A	2805	34: A
2805	55: A	2805	85: A	2805	110: A	2805	170: A	2805	187: A
2805	374: A	2805	701: ?	2805	935: ?	2809	2: A	2809	3: A
2809	4: A	2809	6: A	2809	9: A	2809	12: A	2809	13: A
2809	18: A	2809	26: A	2809	36: A	2809	39: A	2809	52: A
2809	53: A	2809	78: A	2809	106: A	2809	117: A	2809	156: A
2809	159: A	2809	212: A	2809	234: A	2809	318: A	2809	468: A
2809	477: A	2809	636: A	2809	689: ?	2811	5: A	2811	281: A
2811	937: ?	2815	5: A	2815	7: A	2815	35: A	2815	67: A
2815	335: A	2815	469: A	2815	563: A	2817	2: A	2817	3: A
2817	4: A	2817	6: A	2817	8: A	2817	11: A	2817	12: A
2817	16: A	2817	22: A	2817	24: A	2817	32: A	2817	33: A
2817	44: A	2817	48: A	2817	64: A	2817	66: A	2817	88: A
2817	96: A	2817	128: A	2817	132: A	2817	176: A	2817	192: A
2817	264: A	2817	313: A	2817	352: A	2817	384: A	2817	528: A
2817	626: A	2817	704: D	2817	939: G	2821	2: A	2821	5: A
2821	7: A	2821	10: A	2821	13: A	2821	14: A	2821	26: A
2821	31: A	2821	35: A	2821	47: A	2821	62: A	2821	65: A
2821	70: A	2821	91: A	2821	94: A	2821	130: A	2821	155: A
2821	182: A	2821	217: A	2821	235: A	2821	310: A	2821	329: A
2821	403: A	2821	434: A	2821	455: A	2821	470: A	2821	611: A

2821	658: ?	2821	806: ?	2821	910: ?	2823	17: A	2823	83: A
2823	941: ?	2827	3: A	2827	11: A	2827	33: A	2827	157: A
2827	257: A	2827	471: A	2827	771: ?	2829	2: A	2829	7: A
2829	14: A	2829	23: A	2829	41: A	2829	46: A	2829	82: A
2829	101: A	2829	161: A	2829	202: A	2829	287: A	2829	322: A
2829	574: A	2829	707: ?	2829	943: ?	2833	2: A	2833	4: A
2833	8: A	2833	59: A	2833	118: A	2833	236: A	2833	472: A
2835	3: A	2835	5: A	2835	7: A	2835	9: A	2835	13: A
2835	15: A	2835	21: A	2835	27: A	2835	35: A	2835	39: A
2835	45: A	2835	63: A	2835	65: A	2835	91: A	2835	105: A
2835	109: A	2835	117: A	2835	135: A	2835	189: A	2835	195: A
2835	273: A	2835	315: A	2835	327: A	2835	351: A	2835	455: A
2835	545: A	2835	585: A	2835	763: ?	2835	819: ?	2835	945: G
2839	11: A	2839	17: A	2839	43: A	2839	167: A	2839	187: A
2839	473: A	2839	731: ?	2841	2: A	2841	4: A	2841	5: A
2841	10: A	2841	20: A	2841	71: A	2841	142: A	2841	284: A
2841	355: A	2841	710: D	2841	947: ?	2845	2: A	2845	3: A
2845	5: A	2845	6: A	2845	10: A	2845	15: A	2845	30: A
2845	79: A	2845	158: A	2845	237: A	2845	395: A	2845	474: A
2845	569: A	2845	790: ?	2847	13: A	2847	73: A	2847	949: ?
2851	5: A	2851	19: A	2851	25: A	2851	95: A	2851	475: A
2853	2: A	2853	3: A	2853	6: A	2853	23: A	2853	31: A
2853	46: A	2853	62: A	2853	69: A	2853	93: A	2853	138: A
2853	186: A	2853	317: A	2853	634: A	2853	713: ?	2853	951: G
2857	2: A	2857	4: A	2857	7: A	2857	14: A	2857	17: A
2857	28: A	2857	34: A	2857	68: A	2857	119: A	2857	238: A
2857	476: A	2859	953: ?	2863	3: A	2863	7: A	2863	9: A
2863	21: A	2863	53: A	2863	63: A	2863	159: A	2863	371: A
2863	409: A	2863	477: A	2865	2: A	2865	4: A	2865	5: A
2865	8: A	2865	10: A	2865	20: A	2865	40: A	2865	179: A
2865	191: A	2865	358: A	2865	382: A	2865	716: D	2865	764: ?
2865	895: ?	2865	955: ?	2869	2: A	2869	19: A	2869	38: A
2869	151: A	2869	239: A	2869	302: A	2869	478: A	2871	3: A
2871	5: A	2871	7: A	2871	11: A	2871	15: A	2871	21: A
2871	29: A	2871	33: A	2871	35: A	2871	41: A	2871	55: A
2871	77: A	2871	87: A	2871	105: A	2871	123: A	2871	145: A
2871	165: A	2871	203: A	2871	205: A	2871	231: A	2871	287: A
2871	319: A	2871	385: A	2871	435: A	2871	451: A	2871	609: A
2871	615: A	2871	861: ?	2871	957: G	2875	5: A	2875	23: A
2875	25: A	2875	115: A	2875	125: A	2875	479: A	2875	575: A
2877	2: A	2877	7: A	2877	14: A	2877	137: A	2877	274: A
2877	719: ?	2877	959: ?	2881	2: A	2881	3: A	2881	4: A



2881	5: A	2881	6: A	2881	8: A	2881	10: A	2881	12: A
2881	15: A	2881	16: A	2881	20: A	2881	24: A	2881	30: A
2881	32: A	2881	40: A	2881	43: A	2881	48: A	2881	60: A
2881	67: A	2881	80: A	2881	86: A	2881	96: A	2881	120: A
2881	129: A	2881	134: A	2881	160: A	2881	172: A	2881	201: A
2881	215: A	2881	240: A	2881	258: A	2881	268: A	2881	335: A
2881	344: A	2881	402: A	2881	430: A	2881	480: A	2881	516: A
2881	536: A	2881	645: A	2881	670: ?	2881	688: ?	2881	804: ?
2881	860: ?	2883	11: A	2883	31: A	2883	131: A	2883	341: A
2883	961: ?	2887	13: A	2887	37: A	2887	481: A	2889	2: A
2889	3: A	2889	4: A	2889	6: A	2889	9: A	2889	12: A
2889	18: A	2889	19: A	2889	36: A	2889	38: A	2889	57: A
2889	76: A	2889	107: A	2889	114: A	2889	171: A	2889	214: A
2889	228: A	2889	321: A	2889	342: A	2889	361: A	2889	428: A
2889	642: A	2889	684: ?	2889	722: D	2889	963: G	2893	2: A
2893	11: A	2893	22: A	2893	241: A	2893	263: A	2893	482: A
2893	526: A	2895	5: A	2895	193: A	2895	965: ?	2899	3: A
2899	7: A	2899	13: A	2899	21: A	2899	23: A	2899	39: A
2899	69: A	2899	91: A	2899	161: A	2899	223: A	2899	273: A
2899	299: A	2899	483: A	2899	669: ?	2899	897: ?	2901	2: A
2901	5: A	2901	10: A	2901	25: A	2901	29: A	2901	50: A
2901	58: A	2901	145: A	2901	290: A	2901	725: ?	2901	967: ?
2905	2: A	2905	4: A	2905	5: A	2905	7: A	2905	10: A
2905	11: A	2905	14: A	2905	20: A	2905	22: A	2905	28: A
2905	35: A	2905	44: A	2905	55: A	2905	70: A	2905	77: A
2905	83: A	2905	110: A	2905	121: A	2905	140: A	2905	154: A
2905	166: A	2905	220: A	2905	242: A	2905	308: A	2905	332: A
2905	385: A	2905	415: A	2905	484: A	2905	581: A	2905	605: A
2905	770: ?	2905	830: ?	2905	847: ?	2905	913: ?	2907	3: A
2907	17: A	2907	19: A	2907	51: A	2907	57: A	2907	323: A
2907	969: G	2911	5: A	2911	41: A	2911	71: A	2911	97: A
2911	205: A	2911	355: A	2911	485: A	2913	2: A	2913	4: A
2913	7: A	2913	8: A	2913	13: A	2913	14: A	2913	16: A
2913	26: A	2913	28: A	2913	52: A	2913	56: A	2913	91: A
2913	104: A	2913	112: A	2913	182: A	2913	208: A	2913	364: A
2913	728: D	2913	971: ?	2917	2: A	2917	3: A	2917	6: A
2917	9: A	2917	18: A	2917	27: A	2917	54: A	2917	81: A
2917	162: A	2917	243: A	2917	486: A	2919	7: A	2919	139: A
2919	973: ?	2923	37: A	2923	79: A	2923	487: A	2925	2: A
2925	3: A	2925	5: A	2925	6: A	2925	10: A	2925	13: A
2925	15: A	2925	17: A	2925	25: A	2925	26: A	2925	30: A
2925	34: A	2925	39: A	2925	43: A	2925	50: A	2925	51: A

2925	65: A	2925	75: A	2925	78: A	2925	85: A	2925	86: A
2925	102: A	2925	129: A	2925	130: A	2925	150: A	2925	170: A
2925	195: A	2925	215: A	2925	221: A	2925	255: A	2925	258: A
2925	325: A	2925	390: A	2925	425: A	2925	430: A	2925	442: A
2925	510: A	2925	559: A	2925	645: A	2925	650: A	2925	663: A
2925	731: ?	2925	850: ?	2925	975: G	2929	2: A	2929	4: A
2929	8: A	2929	29: A	2929	58: A	2929	61: A	2929	101: A
2929	116: A	2929	122: A	2929	202: A	2929	232: A	2929	244: A
2929	404: A	2929	488: A	2929	808: ?	2931	5: A	2931	293: A
2931	977: ?	2935	3: A	2935	5: A	2935	15: A	2935	163: A
2935	489: A	2935	587: A	2935	815: ?	2937	2: A	2937	4: A
2937	11: A	2937	22: A	2937	44: A	2937	89: A	2937	178: A
2937	356: A	2937	367: A	2937	734: D	2937	979: ?	2941	2: A
2941	5: A	2941	7: A	2941	10: A	2941	14: A	2941	17: A
2941	34: A	2941	35: A	2941	49: A	2941	70: A	2941	85: A
2941	98: A	2941	119: A	2941	170: A	2941	173: A	2941	238: A
2941	245: A	2941	346: A	2941	490: A	2941	595: A	2941	833: ?
2941	865: ?	2943	3: A	2943	9: A	2943	109: A	2943	327: A
2943	981: G	2947	7: A	2947	421: A	2947	491: A	2949	2: A
2949	11: A	2949	22: A	2949	67: A	2949	134: A	2949	737: ?
2949	983: ?	2953	2: A	2953	3: A	2953	4: A	2953	6: A
2953	12: A	2953	41: A	2953	82: A	2953	123: A	2953	164: A
2953	246: A	2953	492: A	2955	5: A	2955	7: A	2955	35: A
2955	197: A	2955	211: A	2955	985: ?	2959	11: A	2959	17: A
2959	29: A	2959	187: A	2959	269: A	2959	319: A	2959	493: A
2961	2: A	2961	3: A	2961	4: A	2961	5: A	2961	6: A
2961	7: A	2961	8: A	2961	10: A	2961	12: A	2961	14: A
2961	15: A	2961	20: A	2961	21: A	2961	24: A	2961	28: A
2961	30: A	2961	35: A	2961	37: A	2961	40: A	2961	42: A
2961	47: A	2961	56: A	2961	60: A	2961	70: A	2961	74: A
2961	84: A	2961	94: A	2961	105: A	2961	111: A	2961	120: A
2961	140: A	2961	141: A	2961	148: A	2961	168: A	2961	185: A
2961	188: A	2961	210: A	2961	222: A	2961	235: A	2961	259: A
2961	280: A	2961	282: A	2961	296: A	2961	329: A	2961	370: A
2961	376: A	2961	420: A	2961	444: A	2961	470: A	2961	518: A
2961	555: A	2961	564: A	2961	658: A	2961	705: ?	2961	740: D
2961	777: ?	2961	840: ?	2961	888: ?	2961	940: ?	2961	987: G
2965	2: A	2965	5: A	2965	10: A	2965	13: A	2965	19: A
2965	26: A	2965	38: A	2965	65: A	2965	95: A	2965	130: A
2965	190: A	2965	247: A	2965	494: A	2965	593: A	2967	23: A
2967	43: A	2967	989: ?	2971	3: A	2971	5: A	2971	9: A
2971	11: A	2971	15: A	2971	33: A	2971	45: A	2971	55: A

2971	99: A	2971	165: A	2971	495: A	2973	2: A	2973	743: ?
2973	991: ?	2977	2: A	2977	4: A	2977	8: A	2977	13: A
2977	16: A	2977	26: A	2977	31: A	2977	52: A	2977	62: A
2977	104: A	2977	124: A	2977	208: A	2977	229: A	2977	248: A
2977	403: A	2977	458: A	2977	496: A	2977	806: ?	2977	916: ?
2979	3: A	2979	331: A	2979	993: G	2983	7: A	2983	19: A
2983	71: A	2983	133: A	2983	157: A	2983	497: A	2985	2: A
2985	4: A	2985	5: A	2985	10: A	2985	20: A	2985	199: A
2985	373: A	2985	398: A	2985	746: D	2985	796: ?	2985	995: ?
2989	2: A	2989	3: A	2989	6: A	2989	7: A	2989	14: A
2989	21: A	2989	42: A	2989	49: A	2989	61: A	2989	83: A
2989	98: A	2989	122: A	2989	147: A	2989	166: A	2989	183: A
2989	249: A	2989	294: A	2989	366: A	2989	427: A	2989	498: A
2989	581: A	2989	854: ?	2991	5: A	2991	13: A	2991	23: A
2991	65: A	2991	115: A	2991	299: A	2991	997: ?	2995	5: A
2995	499: A	2995	599: A	2997	2: A	2997	3: A	2997	6: A
2997	7: A	2997	9: A	2997	14: A	2997	18: A	2997	21: A
2997	27: A	2997	37: A	2997	42: A	2997	54: A	2997	63: A
2997	74: A	2997	107: A	2997	111: A	2997	126: A	2997	189: A
2997	214: A	2997	222: A	2997	259: A	2997	321: A	2997	333: A
2997	378: A	2997	518: A	2997	642: A	2997	666: A	2997	749: ?
2997	777: G	2997	963: ?	2997	999: G				