

Université de Besançon

GROUPES DES CLASSES D'IDEAUX
DES CORPS
QUADRATIQUES REELS

$\mathbb{Q}(d^{1/2}) \quad 1 < d < 24572$

Bernard Oriat

Cette table donne la structure des groupes des classes d'idéaux des corps quadratiques réels $\mathbb{Q}(d^{1/2})$, d étant un entier sans facteur carré tel que $1 < d < 24572$.

Les résultats sont présentés de la manière suivante: chaque page contient quatre colonnes. On trouve sur une ligne et à l'intérieur d'une colonne:

d : entier sans facteur carré,

r : représentant de la classe de d dans $\mathbb{Q}_2^* / \mathbb{Q}_2^{*2}$,

le signe + ou - suivant que la norme de l'unité fondamentale du corps $\mathbb{Q}(d^{1/2})$ est 1 ou -1,

h : nombre de classes d'idéaux au sens large du corps $\mathbb{Q}(d^{1/2})$,

et, si h est différent de 1, entre parenthèses, la liste des invariants du groupe des classes d'idéaux du même corps.

Si la norme de l'unité fondamentale est égale à -1, les classes au sens large coïncident avec les classes au sens restreint. Si par contre cette norme est égale à 1, on trouve un astérisque à l'un des deux endroits suivants:

ou bien entre les parenthèses, sur la même ligne que d . Dans ce cas, la liste des invariants du groupe des classes au sens restreint s'obtient en ajoutant 2 à la liste des invariants du groupe des classes au sens large.

ou bien à la ligne suivante en dessous de d . Dans ce cas on lit sur cette ligne:

$2h$: nombre de classes d'idéaux au sens restreint du corps $\mathbb{Q}(d^{1/2})$,

et, entre parenthèses, les invariants du groupe des classes d'idéaux au sens restreint du même corps.

Les calculs effectués utilisent la notion d'idéal semi-réduit dans un corps quadratique réel. On peut trouver un exposé concernant cette notion dans (C.) ou (B.C.).

(B.C.) Borevitch Z.I. et Chafarevitch I.R.
Théorie des nombres. Gauthier-Villars 1967.

(C.) Châtelet A.
L'Arithmétique des corps quadratiques.
L'enseignement mathématique, 9, 1962.

2 2 - 1	97 1 - 1	194 2 + 2 (2)	286 14 + 2 (*,2)
3 3 + 1 (*)	101 5 - 1	* 4 (4)	287 7 + 2 (*,2)
5 5 - 1	102 6 + 2 (*,2)	195 3 + 4 (*,2,2)	290 2 - 4 (2,2)
6 6 + 1 (*)	103 7 + 1 (*)	197 5 - 1	291 3 + 4 (*,4)
7 7 + 1 (*)	105 1 + 2 (*,2)	199 7 + 1 (*)	293 5 - 1
10 10 - 2 (2)	106 10 - 2 (2)	201 1 + 1 (*)	295 7 + 2 (*,2)
11 3 + 1 (*)	107 3 + 1 (*)	202 10 - 2 (2)	298 10 - 2 (2)
13 5 - 1	109 5 - 1	203 3 + 2 (*,2)	299 3 + 2 (*,2)
14 14 + 1 (*)	110 14 + 2 (*,2)	205 5 + 2 (2)	301 5 + 1 (*)
15 7 + 2 (*,2)	111 7 + 2 (*,2)	* 4 (4)	302 14 + 1 (*)
17 1 - 1	113 1 - 1	206 14 + 1 (*)	303 7 + 2 (*,2)
19 3 + 1 (*)	114 2 + 2 (*,2)	209 1 + 1 (*)	305 1 + 2 (2)
21 5 + 1 (*)	115 3 + 2 (*,2)	210 2 + 4 (*,2,2)	* 4 (4)
22 6 + 1 (*)	118 6 + 1 (*)	211 3 + 1 (*)	307 3 + 1 (*)
23 7 + 1 (*)	119 7 + 2 (*,2)	213 5 + 1 (*)	309 5 + 1 (*)
26 10 - 2 (2)	122 10 - 2 (2)	214 6 + 1 (*)	310 6 + 2 (*,2)
29 5 - 1	123 3 + 2 (*,2)	215 7 + 2 (*,2)	311 7 + 1 (*)
30 14 + 2 (*,2)	127 7 + 1 (*)	217 1 + 1 (*)	313 1 - 1
31 7 + 1 (*)	129 1 + 1 (*)	218 10 - 2 (2)	314 10 - 2 (2)
33 1 + 1 (*)	130 2 - 4 (2,2)	219 3 + 4 (*,4)	317 5 - 1
34 2 + 2 (2)	131 3 + 1 (*)	221 5 + 2 (2)	318 14 + 2 (*,2)
*	4 (4)	133 5 + 1 (*)	319 7 + 2 (*,2)
35 3 + 2 (*,2)	134 6 + 1 (*)	222 14 + 2 (*,2)	321 1 + 3 (*,3)
37 5 - 1	137 1 - 1	223 7 + 3 (*,3)	322 2 + 4 (*,4)
38 6 + 1 (*)	138 10 + 2 (*,2)	226 2 - 8 (8)	323 3 + 4 (*,4)
39 7 + 2 (*,2)	139 3 + 1 (*)	227 3 + 1 (*)	326 6 + 3 (*,3)
41 1 - 1	141 5 + 1 (*)	229 5 - 3 (3)	327 7 + 2 (*,2)
42 10 + 2 (*,2)	142 14 + 3 (*,3)	230 6 + 2 (*,2)	329 1 + 1 (*)
43 3 + 1 (*)	143 7 + 2 (*,2)	231 7 + 4 (*,2,2)	330 10 + 4 (*,2,2)
46 14 + 1 (*)	145 1 - 4 (4)	233 1 - 1	331 3 + 1 (*)
47 7 + 1 (*)	146 2 + 2 (2)	235 3 + 6 (*,2,3)	334 14 + 1 (*)
51 3 + 2 (*,2)	*	237 5 + 1 (*)	335 7 + 2 (*,2)
53 5 - 1	149 5 - 1	238 14 + 2 (*,2)	337 1 - 1
55 7 + 2 (*,2)	151 7 + 1 (*)	239 7 + 1 (*)	339 3 + 2 (*,2)
57 1 + 1 (*)	154 10 + 2 (*,2)	241 1 - 1	341 5 + 1 (*)
58 10 - 2 (2)	155 3 + 2 (*,2)	246 6 + 2 (*,2)	345 1 + 2 (*,2)
59 3 + 1 (*)	157 5 - 1	247 7 + 2 (*,2)	346 10 - 6 (2,3)
61 5 - 1	158 14 + 1 (*)	249 1 + 1 (*)	347 3 + 1 (*)
62 14 + 1 (*)	159 7 + 2 (*,2)	251 3 + 1 (*)	349 5 - 1
65 1 - 2 (2)	161 1 + 1 (*)	253 5 + 1 (*)	353 1 - 1
66 2 + 2 (*,2)	163 3 + 1 (*)	254 14 + 3 (*,3)	354 2 + 2 (*,2)
67 3 + 1 (*)	165 5 + 2 (*,2)	255 7 + 4 (*,2,2)	355 3 + 2 (*,2)
69 5 + 1 (*)	166 6 + 1 (*)	257 1 - 3 (3)	357 5 + 2 (*,2)
70 6 + 2 (*,2)	167 7 + 1 (*)	258 2 + 2 (*,2)	358 6 + 1 (*)
71 7 + 1 (*)	170 10 - 4 (2,2)	259 3 + 2 (*,2)	359 7 + 3 (*,3)
73 1 - 1	173 5 - 1	262 6 + 1 (*)	362 10 - 2 (2)
74 10 - 2 (2)	174 14 + 2 (*,2)	263 7 + 1 (*)	365 5 - 2 (2)
77 5 + 1 (*)	177 1 + 1 (*)	265 1 - 2 (2)	366 14 + 2 (*,2)
78 14 + 2 (*,2)	178 2 + 2 (2)	266 10 + 2 (*,2)	367 7 + 1 (*)
79 7 + 3 (*,3)	*	267 3 + 2 (*,2)	370 2 - 4 (2,2)
82 2 - 4 (4)	179 3 + 1 (*)	269 5 - 1	371 3 + 2 (*,2)
83 3 + 1 (*)	181 5 - 1	271 7 + 1 (*)	373 5 - 1
85 5 - 2 (2)	182 6 + 2 (*,2)	273 1 + 2 (*,2)	374 6 + 2 (*,2)
86 6 + 1 (*)	183 7 + 2 (*,2)	274 2 - 4 (4)	377 1 + 2 (2)
87 7 + 2 (*,2)	185 1 - 2 (2)	277 5 - 1	*
89 1 - 1	186 10 + 2 (*,2)	278 6 + 1 (*)	379 3 + 1 (*)
91 3 + 2 (*,2)	187 3 + 2 (*,2)	281 1 - 1	381 5 + 1 (*)
93 5 + 1 (*)	190 14 + 2 (*,2)	282 10 + 2 (*,2)	382 14 + 1 (*)
94 14 + 1 (*)	191 7 + 1 (*)	283 3 + 1 (*)	383 7 + 1 (*)
95 7 + 2 (*,2)	193 1 - 1	285 5 + 2 (*,2)	385 1 + 2 (*,2)

386	2 +	2 (2)	473	1 +	3 (*,3)	566	6 +	1 (*)	665	1 +	2 (*,2)
*		4 (4)	474	10 +	2 (*,2)	569	1 -	1	667	3 +	2 (*,2)
389	5 -	1	478	14 +	1 (*)	570	10 +	4 (*,2,2)	669	5 +	1 (*)
390	6 +	4 (*,2,2)	479	7 +	1 (*)	571	3 +	1 (*)	670	14 +	2 (*,2)
391	7 +	2 (*,2)	481	1 -	2 (2)	573	5 +	1 (*)	671	7 +	2 (*,2)
393	1 +	1 (*)	482	2 +	2 (2)	574	14 +	6 (*,2,3)	673	1 -	1
394	10 -	2 (2)	*		4 (4)	577	1 -	7 (7)	674	2 +	4 (4)
395	3 +	2 (*,2)	483	3 +	4 (*,2,2)	579	3 +	4 (*,4)	*		8 (8)
397	5 -	1	485	5 -	2 (2)	581	5 +	1 (*)	677	5 -	1
398	14 +	1 (*)	487	7 +	1 (*)	582	6 +	4 (*,4)	678	6 +	2 (*,2)
399	7 +	8 (*,2,4)	489	1 +	1 (*)	583	7 +	2 (*,2)	679	7 +	2 (*,2)
401	1 -	5 (5)	491	3 +	1 (*)	586	10 -	2 (2)	681	1 +	1 (*)
402	2 +	2 (*,2)	493	5 -	2 (2)	587	3 +	1 (*)	682	10 +	2 (*,2)
403	3 +	2 (*,2)	494	14 +	2 (*,2)	589	5 +	1 (*)	683	3 +	1 (*)
406	6 +	2 (*,2)	497	1 +	1 (*)	590	14 +	2 (*,2)	685	5 -	2 (2)
407	7 +	2 (*,2)	498	2 +	2 (*,2)	591	7 +	2 (*,2)	687	7 +	2 (*,2)
409	1 -	1	499	3 +	5 (*,5)	593	1 -	1	689	1 +	4 (4)
410	10 +	4 (2,2)	501	5 +	1 (*)	595	3 +	4 (*,2,2)	*		8 (8)
*		8 (2,4)	502	6 +	1 (*)	597	5 +	1 (*)	690	2 +	4 (*,2,2)
411	3 +	2 (*,2)	503	7 +	1 (*)	598	6 +	2 (*,2)	691	3 +	1 (*)
413	5 +	1 (*)	505	1 +	4 (4)	599	7 +	1 (*)	694	6 +	1 (*)
415	7 +	2 (*,2)	*		8 (8)	601	1 -	1	695	7 +	2 (*,2)
417	1 +	1 (*)	506	10 +	6 (*,2,3)	602	10 +	2 (*,2)	697	1 -	6 (2,3)
418	2 +	2 (*,2)	509	5 -	1	606	14 +	2 (*,2)	698	10 -	2 (2)
419	3 +	1 (*)	510	14 +	4 (*,2,2)	607	7 +	1 (*)	699	3 +	2 (*,2)
421	5 -	1	511	7 +	2 (*,2)	609	1 +	2 (*,2)	701	5 -	1
422	6 +	1 (*)	514	2 +	4 (4)	610	2 -	4 (2,2)	703	7 +	2 (*,2)
426	10 +	2 (*,2)	*		8 (8)	611	3 +	2 (*,2)	705	1 +	2 (*,2)
427	3 +	6 (*,2,3)	515	3 +	2 (*,2)	613	5 -	1	706	2 +	4 (4)
429	5 +	2 (*,2)	517	5 +	1 (*)	614	6 +	1 (*)	*		8 (8)
430	14 +	2 (*,2)	518	6 +	2 (*,2)	615	7 +	4 (*,2,2)	707	3 +	2 (*,2)
431	7 +	1 (*)	519	7 +	2 (*,2)	617	1 -	1	709	5 -	1
433	1 -	1	521	1 -	1	618	10 +	2 (*,2)	710	6 +	2 (*,2)
434	2 +	4 (*,4)	523	3 +	1 (*)	619	3 +	1 (*)	713	1 +	1 (*)
435	3 +	4 (*,2,2)	526	14 +	1 (*)	622	14 +	1 (*)	714	10 +	4 (*,2,2)
437	5 +	1 (*)	527	7 +	2 (*,2)	623	7 +	2 (*,2)	715	3 +	4 (*,2,2)
438	6 +	4 (*,4)	530	2 -	4 (2,2)	626	2 -	4 (4)	717	5 +	1 (*)
439	7 +	5 (*,5)	533	5 -	2 (2)	627	3 +	4 (*,2,2)	718	14 +	1 (*)
442	10 -	8 (2,4)	534	6 +	2 (*,2)	629	5 -	2 (2)	719	7 +	1 (*)
443	3 +	3 (*,3)	535	7 +	2 (*,2)	631	7 +	1 (*)	721	1 +	1 (*)
445	5 -	4 (4)	537	1 +	1 (*)	633	1 +	1 (*)	723	3 +	4 (*,4)
446	14 +	1 (*)	538	10 -	2 (2)	634	10 -	2 (2)	727	7 +	5 (*,5)
447	7 +	2 (*,2)	541	5 -	1	635	3 +	2 (*,2)	730	10 -	12 (2,2,3)
449	1 -	1	542	14 +	1 (*)	638	14 +	2 (*,2)	731	3 +	4 (*,4)
451	3 +	2 (*,2)	543	7 +	2 (*,2)	641	1 -	1	733	5 -	3 (3)
453	5 +	1 (*)	545	1 +	2 (2)	642	2 +	2 (*,2)	734	14 +	1 (*)
454	6 +	1 (*)	*		4 (4)	643	3 +	1 (*)	737	1 +	1 (*)
455	7 +	4 (*,2,2)	546	2 +	4 (*,2,2)	645	5 +	2 (*,2)	739	3 +	1 (*)
457	1 -	1	547	3 +	1 (*)	646	6 +	8 (*,8)	741	5 +	2 (*,2)
458	10 -	2 (2)	551	7 +	2 (*,2)	647	7 +	1 (*)	742	6 +	2 (*,2)
461	5 -	1	553	1 +	1 (*)	649	1 +	1 (*)	743	7 +	1 (*)
462	14 +	4 (*,2,2)	554	10 -	2 (2)	651	3 +	4 (*,2,2)	745	1 +	2 (2)
463	7 +	1 (*)	555	3 +	4 (*,2,2)	653	5 -	1	*		4 (4)
465	1 +	2 (*,2)	557	5 -	1	654	14 +	2 (*,2)	746	10 -	2 (2)
466	2 +	2 (2)	559	7 +	2 (*,2)	655	7 +	2 (*,2)	749	5 +	1 (*)
*		4 (4)	561	1 +	2 (*,2)	658	2 +	4 (*,4)	751	7 +	1 (*)
467	3 +	1 (*)	562	2 +	2 (2)	659	3 +	3 (*,3)	753	1 +	1 (*)
469	5 +	3 (*,3)	*		4 (4)	661	5 -	1	754	2 -	4 (2,2)
470	6 +	2 (*,2)	563	3 +	1 (*)	662	6 +	1 (*)	755	3 +	2 (*,2)
471	7 +	2 (*,2)	565	5 -	2 (2)	663	7 +	4 (*,2,2)	757	5 -	1

758	6 +	1 (*)	857	1 -	1	946	2 +	2 (*,2)	1045	5 +	4 (*,4)
759	7 +	4 (*,2,2)	858	10 +	4 (*,2,2)	947	3 +	1 (*)	1046	6 +	1 (*)
761	1 -	3 (3)	859	3 +	1 (*)	949	5 -	2 (2)	1047	7 +	2 (*,2)
762	10 +	2 (*,2)	861	5 +	2 (*,2)	951	7 +	2 (*,2)	1049	1 -	1
763	3 +	2 (*,2)	862	14 +	1 (*)	953	1 -	1	1051	3 +	1 (*)
766	14 +	1 (*)	863	7 +	1 (*)	955	3 +	2 (*,2)	1054	14 +	2 (*,2)
767	7 +	2 (*,2)	865	1 -	2 (2)	957	5 +	2 (*,2)	1055	7 +	2 (*,2)
769	1 -	1	866	2 +	2 (2)	958	14 +	1 (*)	1057	1 +	1 (*)
770	2 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)	959	7 +	4 (*,4)	1059	3 +	2 (*,2)
771	3 +	2 (*,2)	869	5 +	1 (*)	962	2 -	4 (2,2)	1061	5 -	1
773	5 -	1	870	6 +	8 (*,2,4)	965	5 -	2 (2)	1063	7 +	1 (*)
777	1 +	4 (*,4)	871	7 +	2 (*,2)	966	6 +	4 (*,2,2)	1065	1 +	2 (*,2)
778	10 -	2 (2)	874	10 +	6 (*,2,3)	967	7 +	1 (*)	1066	10 -	4 (2,2)
779	3 +	2 (*,2)	877	5 -	1	969	1 +	2 (*,2)	1067	3 +	4 (*,4)
781	5 +	1 (*)	878	14 +	1 (*)	970	10 -	4 (2,2)	1069	5 -	1
782	14 +	2 (*,2)	879	7 +	2 (*,2)	971	3 +	1 (*)	1070	14 +	2 (*,2)
785	1 -	6 (2,3)	881	1 -	1	973	5 +	1 (*)	1073	1 -	2 (2)
786	2 +	6 (*,2,3)	883	3 +	1 (*)	974	14 +	1 (*)	1074	2 +	2 (*,2)
787	3 +	1 (*)	885	5 +	2 (*,2)	977	1 -	1	1077	5 +	1 (*)
789	5 +	1 (*)	886	6 +	1 (*)	978	2 +	2 (*,2)	1079	7 +	2 (*,2)
790	6 +	2 (*,2)	887	7 +	1 (*)	979	3 +	4 (*,4)	1081	1 +	1 (*)
791	7 +	4 (*,4)	889	1 +	1 (*)	982	6 +	5 (*,5)	1082	10 -	2 (2)
793	1 +	4 (4)	890	10 +	4 (2,2)	983	7 +	1 (*)	1085	5 +	2 (*,2)
*	8 (8)	*			8 (2,4)	985	1 -	6 (2,3)	1086	14 +	6 (*,2,3)
794	10 -	2 (2)	893	5 +	1 (*)	986	10 -	4 (2,2)	1087	7 +	7 (*,7)
795	3 +	4 (*,2,2)	894	14 +	6 (*,2,3)	987	3 +	4 (*,2,2)	1090	2 -	12 (2,2,3)
797	5 -	1	895	7 +	6 (*,2,3)	989	5 +	1 (*)	1091	3 +	3 (*,3)
798	14 +	4 (*,2,2)	897	1 +	4 (*,4)	991	7 +	1 (*)	1093	5 -	5 (5)
799	7 +	8 (*,8)	898	2 +	6 (2,3)	993	1 +	3 (*,3)	1094	6 +	1 (*)
802	2 +	2 (2)	*		12 (4,3)	994	2 +	8 (*,8)	1095	7 +	4 (*,2,2)
*	4 (4)		899	3 +	6 (*,2,3)	995	3 +	2 (*,2)	1097	1 -	1
803	3 +	2 (*,2)	901	5 -	4 (4)	997	5 -	1	1099	3 +	2 (*,2)
805	5 +	2 (*,2)	902	6 +	2 (*,2)	998	6 +	1 (*)	1101	5 +	3 (*,3)
806	6 +	2 (*,2)	903	7 +	4 (*,2,2)	1001	1 +	2 (*,2)	1102	14 +	2 (*,2)
807	7 +	2 (*,2)	905	1 +	4 (4)	1002	10 +	2 (*,2)	1103	7 +	1 (*)
809	1 -	1	*		8 (8)	1003	3 +	4 (*,4)	1105	1 -	4 (2,2)
811	3 +	1 (*)	906	10 +	6 (*,2,3)	1005	5 +	2 (*,2)	1106	2 +	4 (*,4)
813	5 +	1 (*)	907	3 +	1 (*)	1006	14 +	1 (*)	1109	5 -	1
814	14 +	2 (*,2)	910	14 +	8 (*,2,4)	1007	7 +	2 (*,2)	1110	6 +	4 (*,2,2)
815	7 +	2 (*,2)	911	7 +	1 (*)	1009	1 -	7 (7)	1111	7 +	10 (*,2,5)
817	1 +	5 (*,5)	913	1 +	1 (*)	1010	2 -	4 (2,2)	1113	1 +	2 (*,2)
818	2 -	4 (4)	914	2 -	4 (4)	1011	3 +	4 (*,4)	1114	10 -	2 (2)
821	5 -	1	915	3 +	4 (*,2,2)	1013	5 -	1	1115	3 +	2 (*,2)
822	6 +	2 (*,2)	917	5 +	1 (*)	1015	7 +	4 (*,2,2)	1117	5 -	1
823	7 +	1 (*)	919	7 +	1 (*)	1018	10 -	2 (2)	1118	14 +	2 (*,2)
826	10 +	2 (*,2)	921	1 +	1 (*)	1019	3 +	1 (*)	1119	7 +	2 (*,2)
827	3 +	1 (*)	922	10 -	2 (2)	1021	5 -	1	1121	1 +	1 (*)
829	5 -	1	923	3 +	2 (*,2)	1022	14 +	2 (*,2)	1122	2 +	8 (*,2,4)
830	14 +	2 (*,2)	926	14 +	1 (*)	1023	7 +	8 (*,2,4)	1123	3 +	1 (*)
831	7 +	2 (*,2)	929	1 -	1	1027	3 +	2 (*,2)	1126	6 +	5 (*,5)
834	2 +	2 (*,2)	930	2 +	4 (*,2,2)	1030	6 +	2 (*,2)	1129	1 -	9 (9)
835	3 +	2 (*,2)	933	5 +	1 (*)	1031	7 +	1 (*)	1130	10 -	4 (2,2)
838	6 +	1 (*)	934	6 +	3 (*,3)	1033	1 -	1	1131	3 +	4 (*,2,2)
839	7 +	3 (*,3)	935	7 +	4 (*,2,2)	1034	10 +	2 (*,2)	1133	5 +	1 (*)
842	10 -	6 (2,3)	937	1 -	1	1037	5 -	2 (2)	1135	7 +	2 (*,2)
843	3 +	2 (*,2)	938	10 +	2 (*,2)	1038	14 +	2 (*,2)	1137	1 +	1 (*)
849	1 +	1 (*)	939	3 +	4 (*,4)	1039	7 +	1 (*)	1138	2 -	4 (4)
851	3 +	2 (*,2)	941	5 -	1	1041	1 +	1 (*)	1139	3 +	4 (*,4)
853	5 -	1	942	14 +	2 (*,2)	1042	2 -	4 (4)	1141	5 +	1 (*)
854	6 +	2 (*,2)	943	7 +	4 (*,4)	1043	3 +	2 (*,2)	1142	6 +	1 (*)

1145	1 -	4 (4)	1234	2 +	2 (2)	1327	7 +	5 (*,5)	1415	7 +	2 (*,2)
1146	10 +	2 (*,2)		*	4 (4)	1329	1 +	1 (*)	1417	1 -	2 (2)
1147	3 +	2 (*,2)	1235	3 +	4 (*,2,2)	1330	2 +	4 (*,2,2)	1418	10 -	2 (2)
1149	5 +	1 (*)	1237	5 -	1	1333	5 +	1 (*)	1419	3 +	4 (*,2,2)
1151	7 +	1 (*)	1238	6 +	1 (*)	1334	6 +	2 (*,2)	1423	7 +	1 (*)
1153	1 -	1	1239	7 +	8 (*,2,4)	1335	7 +	4 (*,2,2)	1426	2 +	4 (*,4)
1154	2 +	4 (4)	1241	1 -	2 (2)	1337	1 +	1 (*)	1427	3 +	1 (*)
	*	8 (8)	1243	3 +	4 (*,4)	1338	10 +	2 (*,2)	1429	5 -	5 (5)
1155	3 +	8 (*,2,2,2)	1245	5 +	2 (*,2)	1339	3 +	6 (*,2,3)	1430	6 +	4 (*,2,2)
1157	5 -	2 (2)	1246	14 +	2 (*,2)	1342	14 +	6 (*,2,3)	1433	1 -	1
1158	6 +	4 (*,4)	1247	7 +	2 (*,2)	1343	7 +	2 (*,2)	1434	10 +	2 (*,2)
1159	7 +	2 (*,2)	1249	1 -	1	1345	1 +	6 (2,3)	1435	3 +	4 (*,2,2)
1162	10 +	2 (*,2)	1253	5 +	1 (*)	*	12 (4,3)		1437	5 +	1 (*)
1163	3 +	1 (*)	1254	6 +	4 (*,2,2)	1346	2 +	2 (2)	1438	14 +	1 (*)
1165	5 -	2 (2)	1255	7 +	2 (*,2)	*	4 (4)		1439	7 +	1 (*)
1166	14 +	2 (*,2)	1257	1 +	3 (*,3)	1347	3 +	2 (*,2)	1441	1 +	1 (*)
1167	7 +	2 (*,2)	1258	10 -	4 (2,2)	1349	5 +	1 (*)	1442	2 +	4 (*,4)
1169	1 +	1 (*)	1259	3 +	1 (*)	1351	7 +	8 (*,8)	1443	3 +	8 (*,2,4)
1171	3 +	3 (*,3)	1261	5 -	2 (2)	1353	1 +	2 (*,2)	1446	6 +	8 (*,8)
1173	5 +	2 (*,2)	1262	14 +	1 (*)	1354	10 -	2 (2)	1447	7 +	1 (*)
1174	6 +	1 (*)	1263	7 +	2 (*,2)	1355	3 +	2 (*,2)	1451	3 +	1 (*)
1177	1 +	1 (*)	1265	1 +	2 (*,2)	1357	5 +	1 (*)	1453	5 -	1
1178	10 +	2 (*,2)	1266	2 +	2 (*,2)	1358	14 +	2 (*,2)	1454	14 +	1 (*)
1181	5 -	1	1267	3 +	2 (*,2)	1361	1 -	1	1455	7 +	4 (*,2,2)
1182	14 +	2 (*,2)	1270	6 +	2 (*,2)	1362	2 +	2 (*,2)	1457	1 +	1 (*)
1185	1 +	2 (*,2)	1271	7 +	4 (*,4)	1363	3 +	2 (*,2)	1459	3 +	1 (*)
1186	2 +	4 (4)	1273	1 +	1 (*)	1365	5 +	4 (*,2,2)	1461	5 +	1 (*)
	*	8 (8)	1277	5 -	1	1366	6 +	1 (*)	1462	6 +	4 (*,4)
1187	3 +	1 (*)	1279	7 +	1 (*)	1367	7 +	3 (*,3)	1463	7 +	4 (*,2,2)
1189	5 -	2 (2)	1281	1 +	2 (*,2)	1370	10 -	4 (2,2)	1465	1 -	2 (2)
1190	6 +	4 (*,2,2)	1282	2 +	2 (2)	1371	3 +	4 (*,4)	1466	10 -	2 (2)
1191	7 +	6 (*,2,3)	*	4 (4)		1373	5 -	3 (3)	1469	5 +	2 (2)
1193	1 -	1	1283	3 +	1 (*)	1374	14 +	2 (*,2)	*	4 (4)	
1194	10 +	2 (*,2)	1285	5 -	2 (2)	1378	2 -	4 (2,2)	1471	7 +	1 (*)
1195	3 +	2 (*,2)	1286	6 +	1 (*)	1379	3 +	2 (*,2)	1473	1 +	1 (*)
1198	14 +	1 (*)	1289	1 -	1	1381	5 -	1	1474	2 +	2 (*,2)
1199	7 +	2 (*,2)	1290	10 +	8 (*,2,4)	1382	6 +	1 (*)	1477	5 +	1 (*)
1201	1 -	1	1291	3 +	1 (*)	1383	7 +	2 (*,2)	1478	6 +	3 (*,3)
1202	2 +	2 (2)	1293	5 +	1 (*)	1385	1 -	2 (2)	1479	7 +	4 (*,2,2)
	*	4 (4)	1294	14 +	7 (*,7)	1387	3 +	4 (*,4)	1481	1 -	1
1203	3 +	2 (*,2)	1295	7 +	4 (*,2,2)	1389	5 +	1 (*)	1482	10 +	4 (*,2,2)
1205	5 +	2 (2)	1297	1 -	11 (11)	1390	14 +	2 (*,2)	1483	3 +	1 (*)
	*	4 (4)	1298	2 +	2 (*,2)	1391	7 +	2 (*,2)	1486	14 +	5 (*,5)
1207	7 +	2 (*,2)	1299	3 +	8 (*,8)	1393	1 +	5 (*,5)	1487	7 +	1 (*)
1209	1 +	2 (*,2)	1301	5 -	1	1394	2 +	4 (2,2)	1489	1 -	3 (3)
1211	3 +	6 (*,2,3)	1302	6 +	4 (*,2,2)	*	8 (2,4)		1490	2 -	4 (2,2)
1213	5 -	1	1303	7 +	1 (*)	1397	5 +	1 (*)	1491	3 +	4 (*,2,2)
1214	14 +	1 (*)	1306	10 -	2 (2)	1398	6 +	2 (*,2)	1493	5 -	1
1217	1 -	1	1307	3 +	1 (*)	1399	7 +	1 (*)	1495	7 +	12 (*,2,2,3)
1218	2 +	4 (*,2,2)	1309	5 +	2 (*,2)	1401	1 +	1 (*)	1497	1 +	1 (*)
1219	3 +	2 (*,2)	1310	14 +	2 (*,2)	1402	10 -	2 (2)	1498	10 +	2 (*,2)
1221	5 +	4 (*,4)	1311	7 +	4 (*,2,2)	1403	3 +	2 (*,2)	1499	3 +	1 (*)
1222	6 +	2 (*,2)	1313	1 -	4 (4)	1405	5 +	2 (2)	1501	5 +	1 (*)
1223	7 +	3 (*,3)	1315	3 +	2 (*,2)	*	4 (4)		1502	14 +	1 (*)
1226	10 -	10 (2,5)	1317	5 +	1 (*)	1406	14 +	6 (*,2,3)	1505	1 +	2 (*,2)
1227	3 +	4 (*,4)	1318	6 +	1 (*)	1407	7 +	4 (*,2,2)	1506	2 +	2 (*,2)
1229	5 -	3 (3)	1319	7 +	1 (*)	1409	1 -	1	1507	3 +	4 (*,4)
1230	14 +	4 (*,2,2)	1321	1 -	1	1410	2 +	4 (*,2,2)	1509	5 +	3 (*,3)
1231	7 +	1 (*)	1322	10 -	2 (2)	1411	3 +	4 (*,4)	1510	6 +	2 (*,2)
			1326	14 +	4 (*,2,2)	1414	6 +	2 (*,2)	1511	7 +	1 (*)

1513	1 +	2 (2)	1605	5 +	2 (*,2)	1707	3 +	2 (*,2)	1802	10 +	4 (2,2)
*		4 (4)	1606	6 +	2 (*,2)	1709	5 -	1	*		8 (2,4)
1514	10 -	2 (2)	1607	7 +	1 (*)	1711	7 +	2 (*,2)	1803	3 +	4 (*,4)
1515	3 +	4 (*,2,2)	1609	1 -	1	1713	1 +	1 (*)	1806	14 +	12 (*,2,2,3)
1517	5 +	2 (2)	1610	10 +	4 (*,2,2)	1714	2 -	12 (4,3)	1807	7 +	2 (*,2)
*		4 (4)	1613	5 -	1	1717	5 +	2 (2)	1810	2 -	4 (2,2)
1518	14 +	4 (*,2,2)	1614	14 +	2 (*,2)	*		4 (4)	1811	3 +	3 (*,3)
1522	2 -	12 (4,3)	1615	7 +	4 (*,2,2)	1718	6 +	1 (*)	1814	6 +	1 (*)
1523	3 +	3 (*,3)	1618	2 -	4 (4)	1721	1 -	1	1817	1 +	1 (*)
1526	6 +	2 (*,2)	1619	3 +	1 (*)	1722	10 +	4 (*,2,2)	1819	3 +	2 (*,2)
1527	7 +	6 (*,2,3)	1621	5 -	1	1723	3 +	1 (*)	1821	5 +	1 (*)
1529	1 +	1 (*)	1622	6 +	1 (*)	1726	14 +	1 (*)	1822	14 +	1 (*)
1531	3 +	1 (*)	1623	7 +	2 (*,2)	1727	7 +	2 (*,2)	1823	7 +	1 (*)
1533	5 +	2 (*,2)	1626	10 +	2 (*,2)	1729	1 +	2 (*,2)	1826	2 +	2 (*,2)
1534	14 +	14 (*,2,7)	1627	3 +	3 (*,3)	1730	2 -	4 (2,2)	1829	5 +	1 (*)
1535	7 +	2 (*,2)	1630	14 +	2 (*,2)	1731	3 +	4 (*,4)	1830	6 +	4 (*,2,2)
1537	1 +	2 (2)	1631	7 +	4 (*,4)	1733	5 -	1	1831	7 +	1 (*)
*		4 (4)	1633	1 +	1 (*)	1735	7 +	6 (*,2,3)	1833	1 +	2 (*,2)
1538	2 +	2 (2)	1634	2 +	2 (*,2)	1738	10 +	2 (*,2)	1834	10 +	2 (*,2)
*		4 (4)	1635	3 +	4 (*,2,2)	1739	3 +	2 (*,2)	1835	3 +	2 (*,2)
1541	5 +	1 (*)	1637	5 -	1	1741	5 -	1	1837	5 +	1 (*)
1542	6 +	2 (*,2)	1639	7 +	6 (*,2,3)	1742	14 +	2 (*,2)	1838	14 +	1 (*)
1543	7 +	1 (*)	1641	1 +	5 (*,5)	1743	7 +	8 (*,2,4)	1839	7 +	2 (*,2)
1545	1 +	2 (*,2)	1642	10 -	2 (2)	1745	1 -	4 (4)	1841	1 +	1 (*)
1546	10 -	6 (2,3)	1643	3 +	2 (*,2)	1747	3 +	1 (*)	1842	2 +	2 (*,2)
1547	3 +	4 (*,2,2)	1645	5 +	2 (*,2)	1749	5 +	2 (*,2)	1843	3 +	2 (*,2)
1549	5 -	1	1646	14 +	3 (*,3)	1751	7 +	4 (*,4)	1846	6 +	2 (*,2)
1551	7 +	4 (*,2,2)	1649	1 -	2 (2)	1753	1 -	1	1847	7 +	3 (*,3)
1553	1 -	1	1651	3 +	2 (*,2)	1754	10 -	2 (2)	1851	3 +	6 (*,2,3)
1554	2 +	4 (*,2,2)	1653	5 +	2 (*,2)	1757	5 +	1 (*)	1853	5 -	2 (2)
1555	3 +	2 (*,2)	1654	6 +	9 (*,9)	1758	14 +	6 (*,2,3)	1855	7 +	4 (*,2,2)
1558	6 +	2 (*,2)	1655	7 +	2 (*,2)	1759	7 +	1 (*)	1857	1 +	1 (*)
1559	7 +	1 (*)	1657	1 -	1	1761	1 +	7 (*,7)	1858	2 +	2 (2)
1561	1 +	1 (*)	1658	10 -	2 (2)	1762	2 +	4 (4)	*		4 (4)
1562	10 +	2 (*,2)	1659	3 +	4 (*,2,2)	*		8 (8)	1861	5 -	1
1563	3 +	2 (*,2)	1661	5 +	1 (*)	1763	3 +	4 (*,4)	1865	1 -	2 (2)
1565	5 -	2 (2)	1662	14 +	2 (*,2)	1765	5 -	6 (2,3)	1866	10 +	6 (*,2,3)
1567	7 +	3 (*,3)	1663	7 +	1 (*)	1766	6 +	5 (*,5)	1867	3 +	1 (*)
1569	1 +	1 (*)	1667	3 +	1 (*)	1767	7 +	4 (*,2,2)	1869	5 +	2 (*,2)
1570	2 -	4 (2,2)	1669	5 -	1	1769	1 -	2 (2)	1870	14 +	4 (*,2,2)
1571	3 +	1 (*)	1670	6 +	2 (*,2)	1770	10 +	4 (*,2,2)	1871	7 +	1 (*)
1574	6 +	1 (*)	1671	7 +	2 (*,2)	1771	3 +	12 (*,2,2,3)	1873	1 -	1
1577	1 +	1 (*)	1673	1 +	1 (*)	1774	14 +	1 (*)	1874	2 +	2 (2)
1578	10 +	2 (*,2)	1677	5 +	4 (*,4)	1777	1 -	1	*		4 (4)
1579	3 +	1 (*)	1678	14 +	1 (*)	1778	2 +	4 (*,4)	1877	5 -	1
1581	5 +	2 (*,2)	1679	7 +	4 (*,4)	1779	3 +	2 (*,2)	1878	6 +	4 (*,4)
1582	14 +	4 (*,4)	1685	5 -	2 (2)	1781	5 -	2 (2)	1879	7 +	1 (*)
1583	7 +	1 (*)	1686	6 +	2 (*,2)	1783	7 +	1 (*)	1882	10 -	6 (2,3)
1585	1 -	2 (2)	1687	7 +	2 (*,2)	1785	1 +	8 (*,2,4)	1883	3 +	2 (*,2)
1586	2 -	4 (2,2)	1689	1 +	1 (*)	1786	10 +	2 (*,2)	1885	5 +	4 (2,2)
1589	5 +	1 (*)	1691	3 +	2 (*,2)	1787	3 +	3 (*,3)	*		8 (2,4)
1590	6 +	8 (*,2,4)	1693	5 -	1	1789	5 -	1	1886	14 +	4 (*,4)
1591	7 +	2 (*,2)	1695	7 +	4 (*,2,2)	1790	14 +	2 (*,2)	1887	7 +	4 (*,2,2)
1594	10 -	2 (2)	1697	1 -	1	1793	1 +	1 (*)	1889	1 -	1
1595	3 +	4 (*,2,2)	1698	2 +	2 (*,2)	1794	2 +	4 (*,2,2)	1891	3 +	2 (*,2)
1597	5 -	1	1699	3 +	1 (*)	1795	3 +	2 (*,2)	1893	5 +	1 (*)
1598	14 +	4 (*,4)	1702	6 +	2 (*,2)	1797	5 +	1 (*)	1894	6 +	1 (*)
1599	7 +	12 (*,2,2,3)	1703	7 +	2 (*,2)	1798	6 +	2 (*,2)	1895	7 +	2 (*,2)
1601	1 -	7 (7)	1705	1 +	8 (*,8)	1799	7 +	2 (*,2)	1897	1 +	5 (*,5)
1603	3 +	2 (*,2)	1706	10 -	2 (2)	1801	1 -	1	1898	10 -	4 (2,2)

1901	5 -	3 (3)	1993	1 -	1	2085	5 +	2 (*,2)	2179	3 +	1 (*)
1902	14 +	2 (*,2)	1994	10 -	2 (2)	2086	6 +	2 (*,2)	2181	5 +	1 (*)
1903	7 +	2 (*,2)	1995	3 +	8 (*,2,2,2)	2087	7 +	1 (*)	2182	6 +	1 (*)
1905	1 +	2 (*,2)	1997	5 -	1	2089	1 -	3 (3)	2183	7 +	2 (*,2)
1906	2 -	4 (4)	1999	7 +	1 (*)	2090	10 +	4 (*,2,2)	2185	1 +	2 (*,2)
1907	3 +	3 (*,3)	2001	1 +	2 (*,2)	2091	3 +	4 (*,2,2)	2186	10 -	2 (2)
1909	5 +	1 (*)	2002	2 +	4 (*,2,2)	2093	5 +	2 (*,2)	2189	5 +	1 (*)
1910	6 +	2 (*,2)	2003	3 +	1 (*)	2094	14 +	2 (*,2)	2190	14 +	4 (*,2,2)
1913	1 -	1	2005	5 +	4 (4)	2095	7 +	2 (*,2)	2191	7 +	2 (*,2)
1914	10 +	8 (*,2,4)	*		8 (8)	2098	2 +	2 (2)	2193	1 +	2 (*,2)
1915	3 +	2 (*,2)	2006	6 +	4 (*,4)	*		4 (4)	2194	2 +	2 (2)
1918	14 +	4 (*,4)	2010	10 +	8 (*,2,4)	2099	3 +	3 (*,3)	*		4 (4)
1919	7 +	2 (*,2)	2011	3 +	1 (*)	2101	5 +	3 (*,3)	2195	3 +	2 (*,2)
1921	1 -	2 (2)	2013	5 +	2 (*,2)	2102	6 +	1 (*)	2198	6 +	2 (*,2)
1923	3 +	2 (*,2)	2014	14 +	2 (*,2)	2103	7 +	2 (*,2)	2199	7 +	2 (*,2)
1927	7 +	2 (*,2)	2015	7 +	4 (*,2,2)	2105	1 +	2 (2)	2201	1 +	1 (*)
1929	1 +	3 (*,3)	2017	1 -	1	*		4 (4)	2202	10 +	2 (*,2)
1930	10 -	4 (2,2)	2018	2 +	2 (2)	2109	5 +	2 (*,2)	2203	3 +	1 (*)
1931	3 +	1 (*)	*		4 (4)	2110	14 +	2 (*,2)	2206	14 +	1 (*)
1933	5 -	1	2019	3 +	8 (*,8)	2111	7 +	1 (*)	2207	7 +	3 (*,3)
1934	14 +	7 (*,7)	2021	5 +	3 (*,3)	2113	1 -	1	2210	2 -	8 (2,2,2)
1937	1 -	6 (2,3)	2022	6 +	4 (*,4)	2114	2 +	4 (*,4)	2211	3 +	8 (*,2,4)
1938	2 +	4 (*,2,2)	2026	10 -	14 (2,7)	2117	5 -	2 (2)	2213	5 -	3 (3)
1939	3 +	2 (*,2)	2027	3 +	5 (*,5)	2118	6 +	6 (*,2,3)	2215	7 +	2 (*,2)
1941	5 +	1 (*)	2029	5 -	7 (7)	2119	7 +	2 (*,2)	2217	1 +	1 (*)
1942	6 +	1 (*)	2030	14 +	4 (*,2,2)	2121	1 +	2 (*,2)	2218	10 -	2 (2)
1943	7 +	2 (*,2)	2031	7 +	10 (*,2,5)	2122	10 -	2 (2)	2219	3 +	2 (*,2)
1945	1 +	2 (2)	2033	1 +	1 (*)	2123	3 +	2 (*,2)	2221	5 -	1
*		4 (4)	2035	3 +	8 (*,2,4)	2126	14 +	1 (*)	2222	14 +	2 (*,2)
1946	10 +	2 (*,2)	2037	5 +	2 (*,2)	2127	7 +	2 (*,2)	2226	2 +	4 (*,2,2)
1947	3 +	8 (*,2,4)	2038	6 +	1 (*)	2129	1 -	1	2227	3 +	2 (*,2)
1949	5 -	1	2039	7 +	1 (*)	2130	2 +	4 (*,2,2)	2229	5 +	1 (*)
1951	7 +	1 (*)	2041	1 +	2 (2)	2131	3 +	1 (*)	2230	6 +	6 (*,2,3)
1954	2 +	6 (2,3)	*		4 (4)	2134	6 +	8 (*,8)	2231	7 +	2 (*,2)
*		12 (4,3)	2042	10 -	2 (2)	2135	7 +	4 (*,2,2)	2233	1 +	6 (*,2,3)
1955	3 +	4 (*,2,2)	2045	5 +	2 (2)	2137	1 -	1	2234	10 -	2 (2)
1957	5 +	3 (*,3)	*		4 (4)	2138	10 -	2 (2)	2235	3 +	4 (*,2,2)
1958	6 +	4 (*,4)	2046	14 +	4 (*,2,2)	2139	3 +	12 (*,2,2,3)	2237	5 -	1
1959	7 +	2 (*,2)	2047	7 +	2 (*,2)	2141	5 -	1	2238	14 +	2 (*,2)
1961	1 +	2 (2)	2049	1 +	1 (*)	2143	7 +	3 (*,3)	2239	7 +	1 (*)
*		4 (4)	2051	3 +	2 (*,2)	2145	1 +	4 (*,2,2)	2242	2 +	2 (*,2)
1963	3 +	2 (*,2)	2053	5 -	1	2146	2 -	4 (2,2)	2243	3 +	1 (*)
1965	5 +	2 (*,2)	2054	6 +	2 (*,2)	2147	3 +	2 (*,2)	2245	5 +	2 (2)
1966	14 +	1 (*)	2055	7 +	12 (*,2,2,3)	2149	5 +	1 (*)	*		4 (4)
1967	7 +	4 (*,4)	2059	3 +	2 (*,2)	2153	1 -	5 (5)	2246	6 +	1 (*)
1969	1 +	1 (*)	2062	14 +	1 (*)	2154	10 +	2 (*,2)	2247	7 +	4 (*,2,2)
1970	2 -	4 (2,2)	2063	7 +	1 (*)	2155	3 +	2 (*,2)	2249	1 -	4 (4)
1973	5 -	1	2065	1 +	2 (*,2)	2157	5 +	1 (*)	2251	3 +	7 (*,7)
1974	6 +	4 (*,2,2)	2066	2 +	2 (2)	2158	14 +	2 (*,2)	2253	5 +	1 (*)
1977	1 +	1 (*)	*		4 (4)	2159	7 +	4 (*,4)	2255	7 +	4 (*,2,2)
1978	10 +	2 (*,2)	2067	3 +	4 (*,2,2)	2161	1 -	1	2257	1 -	2 (2)
1979	3 +	1 (*)	2069	5 -	1	2162	2 +	4 (*,4)	2258	2 -	4 (4)
1981	5 +	1 (*)	2071	7 +	2 (*,2)	2163	3 +	4 (*,2,2)	2261	5 +	2 (*,2)
1982	14 +	1 (*)	2073	1 +	1 (*)	2165	5 -	2 (2)	2262	6 +	4 (*,2,2)
1983	7 +	2 (*,2)	2074	10 -	4 (2,2)	2167	7 +	2 (*,2)	2263	7 +	6 (*,2,3)
1985	1 -	2 (2)	2077	5 +	1 (*)	2170	10 +	12 (*,2,2,3)	2265	1 +	2 (*,2)
1986	2 +	2 (*,2)	2078	14 +	1 (*)	2171	3 +	2 (*,2)	2266	10 +	2 (*,2)
1987	3 +	3 (*,3)	2081	1 -	5 (5)	2173	5 -	2 (2)	2267	3 +	1 (*)
1990	6 +	2 (*,2)	2082	2 +	2 (*,2)	2174	14 +	1 (*)	2269	5 -	1
1991	7 +	2 (*,2)	2083	3 +	1 (*)	2177	1 +	3 (*,3)	2270	14 +	2 (*,2)

2271	7 +	2 (*,2)	2365	5 +	2 (*,2)	2458	10 -	2 (2)	2555	3 +	4 (*,2,2)
2273	1 -	1	2369	1 +	1 (*)	2459	3 +	3 (*,3)	2557	5 -	3 (3)
2274	2 +	2 (*,2)	2370	2 +	4 (*,2,2)	2461	5 +	1 (*)	2558	14 +	1 (*)
2278	6 +	4 (*,4)	2371	3 +	1 (*)	2462	14 +	1 (*)	2559	7 +	2 (*,2)
2279	7 +	2 (*,2)	2373	5 +	2 (*,2)	2463	7 +	2 (*,2)	2561	1 -	2 (2)
2281	1 -	1	2374	6 +	1 (*)	2465	1 -	4 (2,2)	2562	2 +	4 (*,2,2)
2282	10 +	2 (*,2)	2377	1 -	1	2467	3 +	7 (*,7)	2563	3 +	2 (*,2)
2283	3 +	2 (*,2)	2378	10 -	4 (2,2)	2469	5 +	1 (*)	2566	6 +	1 (*)
2285	5 -	2 (2)	2379	3 +	8 (*,2,4)	2470	6 +	4 (*,2,2)	2567	7 +	4 (*,4)
2287	7 +	1 (*)	2381	5 -	1	2471	7 +	2 (*,2)	2569	1 +	1 (*)
2289	1 +	4 (*,4)	2382	14 +	2 (*,2)	2473	1 -	1	2570	10 -	4 (2,2)
2290	2 -	4 (2,2)	2383	7 +	1 (*)	2474	10 -	2 (2)	2571	3 +	2 (*,2)
2291	3 +	2 (*,2)	2386	2 +	2 (2)	2477	5 -	1	2573	5 +	1 (*)
2293	5 -	1	*		4 (4)	2478	14 +	4 (*,2,2)	2577	1 +	1 (*)
2294	6 +	2 (*,2)	2387	3 +	4 (*,2,2)	2479	7 +	2 (*,2)	2578	2 +	2 (2)
2297	1 -	1	2389	5 -	1	2481	1 +	1 (*)	*		4 (4)
2298	10 +	6 (*,2,3)	2390	6 +	2 (*,2)	2482	2 -	8 (2,4)	2579	3 +	1 (*)
2301	5 +	2 (*,2)	2391	7 +	2 (*,2)	2483	3 +	2 (*,2)	2581	5 -	2 (2)
2302	14 +	7 (*,7)	2393	1 -	1	2485	5 +	2 (*,2)	2582	6 +	1 (*)
2305	1 -	16 (16)	2395	3 +	2 (*,2)	2486	6 +	4 (*,4)	2585	1 +	2 (*,2)
2306	2 +	4 (4)	2397	5 +	2 (*,2)	2487	7 +	2 (*,2)	2586	10 +	2 (*,2)
*		8 (8)	2398	14 +	2 (*,2)	2489	1 +	1 (*)	2587	3 +	2 (*,2)
2307	3 +	4 (*,4)	2399	7 +	5 (*,5)	2490	10 +	8 (*,2,4)	2589	5 +	3 (*,3)
2309	5 -	1	2402	2 -	8 (8)	2491	3 +	2 (*,2)	2590	14 +	4 (*,2,2)
2310	6 +	8 (*,2,2,2)	2405	5 -	4 (2,2)	2494	14 +	2 (*,2)	2591	7 +	1 (*)
2311	7 +	1 (*)	2406	6 +	2 (*,2)	2495	7 +	6 (*,2,3)	2593	1 -	1
2314	10 -	4 (2,2)	2407	7 +	2 (*,2)	2497	1 +	1 (*)	2594	2 +	2 (2)
2315	3 +	2 (*,2)	2409	1 +	2 (*,2)	2498	2 +	4 (4)	*		4 (4)
2317	5 +	1 (*)	2410	10 +	8 (2,4)	*		8 (8)	2595	3 +	4 (*,2,2)
2318	14 +	2 (*,2)	*		16 (2,8)	2501	5 -	4 (4)	2598	6 +	4 (*,4)
2319	7 +	2 (*,2)	2411	3 +	1 (*)	2503	7 +	1 (*)	2599	7 +	14 (*,2,7)
2321	1 +	1 (*)	2413	5 +	1 (*)	2505	1 +	6 (*,2,3)	2602	10 -	10 (2,5)
2323	3 +	2 (*,2)	2414	14 +	2 (*,2)	2506	10 +	2 (*,2)	2603	3 +	4 (*,4)
2326	6 +	1 (*)	2415	7 +	8 (*,2,2,2)	2507	3 +	2 (*,2)	2605	5 -	8 (8)
2327	7 +	2 (*,2)	2417	1 -	1	2509	5 -	2 (2)	2606	14 +	1 (*)
2329	1 +	2 (2)	2418	2 +	4 (*,2,2)	2510	14 +	6 (*,2,3)	2607	7 +	4 (*,2,2)
*		4 (4)	2419	3 +	12 (*,4,3)	2513	1 +	1 (*)	2609	1 -	1
2330	10 -	4 (2,2)	2422	6 +	2 (*,2)	2514	2 +	2 (*,2)	2611	3 +	2 (*,2)
2333	5 -	1	2423	7 +	1 (*)	2515	3 +	2 (*,2)	2613	5 +	2 (*,2)
2334	14 +	2 (*,2)	2426	10 -	2 (2)	2517	5 +	1 (*)	2614	6 +	1 (*)
2335	7 +	10 (*,2,5)	2427	3 +	2 (*,2)	2518	6 +	1 (*)	2615	7 +	2 (*,2)
2337	1 +	2 (*,2)	2429	5 +	3 (*,3)	2519	7 +	2 (*,2)	2617	1 -	1
2338	2 +	4 (*,4)	2431	7 +	4 (*,2,2)	2521	1 -	1	2618	10 +	4 (*,2,2)
2339	3 +	1 (*)	2433	1 +	1 (*)	2522	10 -	4 (2,2)	2621	5 -	1
2341	5 -	1	2434	2 +	8 (8)	2526	14 +	2 (*,2)	2622	14 +	4 (*,2,2)
2342	6 +	1 (*)	*		16 (16)	2530	2 +	4 (*,2,2)	2623	7 +	2 (*,2)
2343	7 +	4 (*,2,2)	2435	3 +	2 (*,2)	2531	3 +	1 (*)	2626	2 -	4 (2,2)
2345	1 +	2 (*,2)	2437	5 -	1	2533	5 +	4 (4)	2627	3 +	2 (*,2)
2346	10 +	4 (*,2,2)	2438	6 +	2 (*,2)	*		8 (8)	2629	5 +	1 (*)
2347	3 +	1 (*)	2441	1 -	1	2534	6 +	2 (*,2)	2630	6 +	2 (*,2)
2351	7 +	1 (*)	2442	10 +	4 (*,2,2)	2537	1 +	1 (*)	2631	7 +	2 (*,2)
2353	1 +	2 (2)	2443	3 +	2 (*,2)	2539	3 +	1 (*)	2633	1 -	1
*		4 (4)	2445	5 +	2 (*,2)	2542	14 +	4 (*,4)	2634	10 +	2 (*,2)
2354	2 +	2 (*,2)	2446	14 +	1 (*)	2543	7 +	3 (*,3)	2635	3 +	12 (*,2,2,3)
2355	3 +	4 (*,2,2)	2447	7 +	1 (*)	2545	1 -	4 (4)	2638	14 +	3 (*,3)
2357	5 -	1	2449	1 +	1 (*)	2546	2 +	2 (*,2)	2639	7 +	4 (*,2,2)
2359	7 +	4 (*,4)	2451	3 +	8 (*,2,4)	2549	5 -	1	2641	1 +	1 (*)
2361	1 +	1 (*)	2453	5 +	1 (*)	2551	7 +	1 (*)	2642	2 -	4 (4)
2362	10 -	10 (2,5)	2454	6 +	4 (*,4)	2553	1 +	2 (*,2)	2643	3 +	2 (*,2)
2363	3 +	2 (*,2)	2455	7 +	2 (*,2)	2554	10 -	6 (2,3)	2647	7 +	1 (*)

2649	1 +	1 (*)	2742	6 +	4 (*,4)	2841	1 +	1 (*)	2938	10 +	4 (2,2)
2651	3 +	2 (*,2)	2743	7 +	2 (*,2)	2843	3 +	1 (*)	*		8 (2,4)
2653	5 +	1 (*)	2746	10 -	2 (2)	2845	5 +	2 (2)	2939	3 +	1 (*)
2654	14 +	1 (*)	2747	3 +	2 (*,2)	*		4 (4)	2941	5 -	6 (2,3)
2657	1 -	1	2749	5 -	1	2846	14 +	1 (*)	2942	14 +	1 (*)
2658	2 +	2 (*,2)	2751	7 +	8 (*,2,4)	2847	7 +	4 (*,2,2)	2945	1 +	4 (*,4)
2659	3 +	3 (*,3)	2753	1 -	1	2849	1 +	4 (*,4)	2946	2 +	2 (*,2)
2661	5 +	1 (*)	2755	3 +	12 (*,2,2,3)	2851	3 +	1 (*)	2947	3 +	2 (*,2)
2663	7 +	1 (*)	2757	5 +	1 (*)	2854	6 +	1 (*)	2949	5 +	1 (*)
2665	1 -	4 (2,2)	2758	6 +	6 (*,2,3)	2855	7 +	2 (*,2)	2951	7 +	2 (*,2)
2666	10 +	6 (*,2,3)	2759	7 +	2 (*,2)	2857	1 -	3 (3)	2953	1 -	1
2667	3 +	4 (*,2,2)	2761	1 +	1 (*)	2858	10 -	2 (2)	2954	10 +	2 (*,2)
2669	5 +	4 (4)	2762	10 -	2 (2)	2859	3 +	2 (*,2)	2955	3 +	4 (*,2,2)
*	8 (8)		2765	5 +	2 (*,2)	2861	5 -	1	2957	5 -	1
2670	14 +	4 (*,2,2)	2766	14 +	2 (*,2)	2863	7 +	2 (*,2)	2958	14 +	4 (*,2,2)
2671	7 +	1 (*)	2767	7 +	1 (*)	2865	1 +	2 (*,2)	2959	7 +	2 (*,2)
2674	2 +	4 (*,4)	2769	1 +	2 (*,2)	2866	2 +	2 (2)	2962	2 +	6 (2,3)
2677	5 -	3 (3)	2770	2 -	4 (2,2)	*		4 (4)	*		12 (4,3)
2678	6 +	6 (*,2,3)	2771	3 +	2 (*,2)	2867	3 +	2 (*,2)	2963	3 +	1 (*)
2679	7 +	4 (*,2,2)	2773	5 +	1 (*)	2869	5 +	1 (*)	2965	5 -	2 (2)
2681	1 +	1 (*)	2774	6 +	4 (*,4)	2870	6 +	4 (*,2,2)	2966	6 +	1 (*)
2683	3 +	1 (*)	2777	1 -	3 (3)	2874	10 +	2 (*,2)	2967	7 +	4 (*,2,2)
2685	5 +	2 (*,2)	2778	10 +	2 (*,2)	2877	5 +	2 (*,2)	2969	1 -	1
2686	14 +	2 (*,2)	2779	3 +	2 (*,2)	2878	14 +	5 (*,5)	2971	3 +	3 (*,3)
2687	7 +	1 (*)	2782	14 +	2 (*,2)	2879	7 +	1 (*)	2973	5 +	1 (*)
2689	1 -	1	2785	1 -	2 (2)	2881	1 +	1 (*)	2974	14 +	1 (*)
2690	2 -	4 (2,2)	2786	2 +	4 (*,4)	2882	2 +	2 (*,2)	2977	1 -	2 (2)
2693	5 -	1	2787	3 +	2 (*,2)	2885	5 -	2 (2)	2978	2 +	2 (2)
2694	6 +	2 (*,2)	2789	5 -	1	2886	6 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)
2697	1 +	2 (*,2)	2791	7 +	1 (*)	2887	7 +	1 (*)	2981	5 +	3 (*,3)
2698	10 +	2 (*,2)	2794	10 +	2 (*,2)	2893	5 +	1 (*)	2982	6 +	4 (*,2,2)
2699	3 +	1 (*)	2795	3 +	4 (*,2,2)	2894	14 +	3 (*,3)	2983	7 +	2 (*,2)
2701	5 +	2 (2)	2797	5 -	1	2895	7 +	4 (*,2,2)	2985	1 +	2 (*,2)
*	4 (4)		2798	14 +	1 (*)	2897	1 -	1	2986	10 -	10 (2,5)
2702	14 +	4 (*,4)	2801	1 -	1	2899	3 +	2 (*,2)	2987	3 +	2 (*,2)
2703	7 +	12 (*,2,2,3)	2802	2 +	2 (*,2)	2901	5 +	1 (*)	2990	14 +	4 (*,2,2)
2705	1 -	8 (8)	2803	3 +	1 (*)	2902	6 +	3 (*,3)	2991	7 +	2 (*,2)
2706	2 +	8 (*,2,4)	2805	5 +	4 (*,2,2)	2903	7 +	1 (*)	2993	1 +	6 (2,3)
2707	3 +	1 (*)	2806	6 +	2 (*,2)	2905	1 +	2 (*,2)	*		12 (4,3)
2710	6 +	2 (*,2)	2807	7 +	4 (*,4)	2906	10 -	2 (2)	2994	2 +	2 (*,2)
2711	7 +	3 (*,3)	2810	10 -	8 (2,4)	2909	5 -	1	2995	3 +	2 (*,2)
2713	1 -	3 (3)	2811	3 +	8 (*,8)	2910	14 +	4 (*,2,2)	2998	6 +	1 (*)
2714	10 +	2 (*,2)	2813	5 -	2 (2)	2911	7 +	2 (*,2)	2999	7 +	1 (*)
2715	3 +	4 (*,2,2)	2814	14 +	4 (*,2,2)	2913	1 +	7 (*,7)	3001	1 -	1
2717	5 +	2 (*,2)	2815	7 +	2 (*,2)	2914	2 +	12 (*,4,3)	3002	10 +	2 (*,2)
2719	7 +	1 (*)	2818	2 +	2 (2)	2915	3 +	8 (*,2,4)	3003	3 +	8 (*,2,2,2)
2721	1 +	1 (*)	*	4 (4)		2917	5 -	3 (3)	3005	5 +	2 (2)
2722	2 +	2 (2)	2819	3 +	1 (*)	2918	6 +	3 (*,3)	*		4 (4)
*	4 (4)		2821	5 +	2 (*,2)	2919	7 +	8 (*,2,4)	3007	7 +	4 (*,4)
2723	3 +	2 (*,2)	2822	6 +	4 (*,4)	2921	1 +	1 (*)	3009	1 +	2 (*,2)
2726	6 +	6 (*,2,3)	2823	7 +	2 (*,2)	2922	10 +	6 (*,2,3)	3010	2 +	4 (*,2,2)
2729	1 -	1	2827	3 +	4 (*,4)	2923	3 +	2 (*,2)	3011	3 +	1 (*)
2730	10 +	8 (*,2,2,2)	2829	5 +	2 (*,2)	2926	14 +	4 (*,2,2)	3013	5 +	1 (*)
2731	3 +	1 (*)	2830	14 +	2 (*,2)	2927	7 +	1 (*)	3014	6 +	8 (*,8)
2733	5 +	1 (*)	2831	7 +	6 (*,2,3)	2929	1 -	2 (2)	3017	1 +	1 (*)
2734	14 +	1 (*)	2833	1 -	1	2930	2 -	4 (2,2)	3018	10 +	2 (*,2)
2735	7 +	2 (*,2)	2834	2 -	4 (2,2)	2931	3 +	2 (*,2)	3019	3 +	1 (*)
2737	1 +	2 (*,2)	2837	5 -	1	2933	5 +	1 (*)	3021	5 +	6 (*,2,3)
2739	3 +	8 (*,2,4)	2838	6 +	4 (*,2,2)	2935	7 +	2 (*,2)	3022	14 +	1 (*)
2741	5 -	1	2839	7 +	2 (*,2)	2937	1 +	2 (*,2)	3023	7 +	3 (*,3)

3026	2 -	16 (4,4)	3118	14 +	1 (*)	3217	1 -	1	3310	14 +	2 (*,2)
3027	3 +	4 (*,4)	3119	7 +	1 (*)	3218	2 +	2 (2)	3311	7 +	4 (*,2,2)
3029	5 -	4 (4)	3121	1 -	5 (5)	*	4 (4)		3313	1 -	1
3030	6 +	8 (*,2,4)	3122	2 +	4 (*,4)	3219	3 +	4 (*,2,2)	3314	2 -	4 (4)
3031	7 +	2 (*,2)	3126	6 +	2 (*,2)	3221	5 -	3 (3)	3315	3 +	8 (*,2,2,2)
3034	10 +	4 (2,2)	3127	7 +	2 (*,2)	3223	7 +	2 (*,2)	3317	5 +	1 (*)
*	8 (2,4)		3129	1 +	10 (*,2,5)	3226	10 -	2 (2)	3318	6 +	4 (*,2,2)
3035	3 +	6 (*,2,3)	3130	10 -	4 (2,2)	3227	3 +	2 (*,2)	3319	7 +	1 (*)
3037	5 -	1	3131	3 +	2 (*,2)	3229	5 -	3 (3)	3322	10 +	2 (*,2)
3039	7 +	2 (*,2)	3133	5 -	2 (2)	3230	14 +	4 (*,2,2)	3323	3 +	1 (*)
3041	1 -	1	3134	14 +	5 (*,5)	3233	1 -	2 (2)	3326	14 +	1 (*)
3043	3 +	4 (*,4)	3135	7 +	8 (*,2,2,2)	3235	3 +	2 (*,2)	3327	7 +	2 (*,2)
3045	5 +	4 (*,2,2)	3137	1 -	9 (9)	3237	5 +	2 (*,2)	3329	1 -	1
3046	6 +	1 (*)	3138	2 +	6 (*,2,3)	3238	6 +	5 (*,5)	3331	3 +	1 (*)
3047	7 +	6 (*,2,3)	3139	3 +	2 (*,2)	3239	7 +	2 (*,2)	3333	5 +	2 (*,2)
3049	1 -	1	3142	6 +	1 (*)	3241	1 +	1 (*)	3334	6 +	1 (*)
3053	5 +	1 (*)	3143	7 +	4 (*,4)	3242	10 -	2 (2)	3335	7 +	4 (*,2,2)
3054	14 +	6 (*,2,3)	3145	1 -	4 (2,2)	3243	3 +	8 (*,2,4)	3337	1 +	1 (*)
3055	7 +	4 (*,2,2)	3147	3 +	2 (*,2)	3245	5 +	4 (*,4)	3338	10 -	2 (2)
3057	1 +	1 (*)	3149	5 +	1 (*)	3246	14 +	10 (*,2,5)	3341	5 -	4 (4)
3058	2 +	2 (*,2)	3151	7 +	2 (*,2)	3247	7 +	8 (*,8)	3342	14 +	2 (*,2)
3059	3 +	4 (*,2,2)	3153	1 +	1 (*)	3251	3 +	5 (*,5)	3343	7 +	1 (*)
3061	5 -	1	3154	2 +	2 (*,2)	3253	5 -	5 (5)	3345	1 +	2 (*,2)
3062	6 +	3 (*,3)	3155	3 +	2 (*,2)	3254	6 +	1 (*)	3346	2 +	4 (*,4)
3063	7 +	2 (*,2)	3157	5 +	2 (*,2)	3255	7 +	8 (*,2,2,2)	3347	3 +	1 (*)
3065	1 -	2 (2)	3158	6 +	3 (*,3)	3257	1 -	1	3349	5 -	2 (2)
3066	10 +	4 (*,2,2)	3161	1 -	4 (4)	3259	3 +	1 (*)	3351	7 +	2 (*,2)
3067	3 +	1 (*)	3162	10 +	4 (*,2,2)	3261	5 +	3 (*,3)	3353	1 +	1 (*)
3070	14 +	2 (*,2)	3163	3 +	3 (*,3)	3262	14 +	4 (*,4)	3354	10 +	4 (*,2,2)
3071	7 +	6 (*,2,3)	3165	5 +	2 (*,2)	3263	7 +	2 (*,2)	3355	3 +	4 (*,2,2)
3073	1 +	1 (*)	3166	14 +	3 (*,3)	3265	1 -	2 (2)	3358	14 +	4 (*,4)
3074	2 -	4 (2,2)	3167	7 +	1 (*)	3266	2 +	4 (*,4)	3359	7 +	1 (*)
3077	5 -	2 (2)	3169	1 -	1	3269	5 +	1 (*)	3361	1 -	1
3079	7 +	1 (*)	3170	2 -	4 (2,2)	3270	6 +	4 (*,2,2)	3363	3 +	8 (*,2,4)
3081	1 +	8 (*,8)	3171	3 +	4 (*,2,2)	3271	7 +	1 (*)	3365	5 -	2 (2)
3082	10 +	2 (*,2)	3173	5 +	3 (*,3)	3273	1 +	1 (*)	3367	7 +	4 (*,2,2)
3083	3 +	1 (*)	3178	10 +	2 (*,2)	3274	10 -	2 (2)	3369	1 +	1 (*)
3085	5 -	2 (2)	3181	5 -	5 (5)	3277	5 -	2 (2)	3370	10 -	4 (2,2)
3086	14 +	1 (*)	3182	14 +	2 (*,2)	3278	14 +	2 (*,2)	3371	3 +	1 (*)
3089	1 -	1	3183	7 +	2 (*,2)	3279	7 +	2 (*,2)	3373	5 -	1
3090	2 +	4 (*,2,2)	3187	3 +	1 (*)	3281	1 -	6 (2,3)	3374	14 +	2 (*,2)
3091	3 +	2 (*,2)	3189	5 +	1 (*)	3282	2 +	2 (*,2)	3377	1 +	1 (*)
3093	5 +	1 (*)	3190	6 +	4 (*,2,2)	3286	6 +	2 (*,2)	3378	2 +	2 (*,2)
3094	6 +	4 (*,2,2)	3191	7 +	1 (*)	3287	7 +	6 (*,2,3)	3379	3 +	10 (*,2,5)
3095	7 +	2 (*,2)	3193	1 +	1 (*)	3289	1 +	2 (*,2)	3382	6 +	2 (*,2)
3097	1 +	1 (*)	3194	10 -	2 (2)	3290	10 +	4 (*,2,2)	3383	7 +	2 (*,2)
3098	10 -	2 (2)	3197	5 +	1 (*)	3291	3 +	2 (*,2)	3385	1 -	2 (2)
3099	3 +	4 (*,4)	3198	14 +	4 (*,2,2)	3293	5 -	2 (2)	3386	10 -	2 (2)
3101	5 +	1 (*)	3199	7 +	4 (*,4)	3295	7 +	2 (*,2)	3387	3 +	4 (*,4)
3102	14 +	4 (*,2,2)	3201	1 +	8 (*,8)	3297	1 +	2 (*,2)	3389	5 -	1
3103	7 +	2 (*,2)	3202	2 -	8 (8)	3298	2 +	8 (2,4)	3390	14 +	4 (*,2,2)
3106	2 +	4 (4)	3203	3 +	1 (*)	*	16 (2,8)		3391	7 +	3 (*,3)
*	8 (8)		3205	5 +	2 (2)	3299	3 +	1 (*)	3394	2 +	6 (2,3)
3107	3 +	2 (*,2)	*	4 (4)		3301	5 -	1	*	12 (4,3)	
3109	5 -	1	3206	6 +	2 (*,2)	3302	6 +	2 (*,2)	3395	3 +	4 (*,2,2)
3110	6 +	2 (*,2)	3207	7 +	2 (*,2)	3305	1 +	6 (2,3)	3397	5 +	1 (*)
3111	7 +	4 (*,2,2)	3209	1 -	1	*	12 (4,3)		3398	6 +	1 (*)
3113	1 +	1 (*)	3210	10 +	8 (*,2,4)	3306	10 +	16 (*,2,8)	3399	7 +	8 (*,2,4)
3115	3 +	4 (*,2,2)	3214	14 +	1 (*)	3307	3 +	1 (*)	3401	1 +	1 (*)
3117	5 +	1 (*)	3215	7 +	2 (*,2)	3309	5 +	1 (*)	3403	3 +	8 (*,8)

3405	5 +	2 (*,2)	3499	3 +	1 (*)	3597	5 +	2 (*,2)	3694	14 +	1 (*)
3406	14 +	2 (*,2)	3502	14 +	4 (*,4)	3598	14 +	10 (*,2,5)	3695	7 +	2 (*,2)
3407	7 +	1 (*)	3503	7 +	4 (*,4)	3599	7 +	10 (*,2,5)	3697	1 -	1
3409	1 +	1 (*)	3505	1 +	2 (2)	3601	1 -	20 (4,5)	3701	5 -	1
3410	2 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)	3602	2 +	6 (2,3)	3702	6 +	2 (*,2)
3413	5 -	1	3506	2 +	2 (2)	*		12 (4,3)	3705	1 +	4 (*,2,2)
3414	6 +	2 (*,2)	*		4 (4)	3603	3 +	4 (*,4)	3706	10 -	12 (2,2,3)
3415	7 +	2 (*,2)	3507	3 +	4 (*,2,2)	3605	5 +	2 (*,2)	3707	3 +	2 (*,2)
3417	1 +	2 (*,2)	3511	7 +	1 (*)	3606	6 +	12 (*,4,3)	3709	5 -	1
3418	10 -	2 (2)	3513	1 +	1 (*)	3607	7 +	1 (*)	3710	14 +	4 (*,2,2)
3419	3 +	6 (*,2,3)	3514	10 +	6 (*,2,3)	3611	3 +	2 (*,2)	3711	7 +	2 (*,2)
3421	5 +	1 (*)	3515	3 +	4 (*,2,2)	3613	5 -	1	3713	1 +	1 (*)
3422	14 +	6 (*,2,3)	3517	5 -	1	3614	14 +	2 (*,2)	3714	2 +	2 (*,2)
3423	7 +	4 (*,2,2)	3518	14 +	1 (*)	3615	7 +	8 (*,2,4)	3715	3 +	2 (*,2)
3426	2 +	2 (*,2)	3521	1 +	1 (*)	3617	1 -	1	3719	7 +	9 (*,9)
3427	3 +	2 (*,2)	3522	2 +	2 (*,2)	3619	3 +	4 (*,2,2)	3722	10 -	10 (2,5)
3431	7 +	2 (*,2)	3523	3 +	2 (*,2)	3621	5 +	2 (*,2)	3723	3 +	4 (*,2,2)
3433	1 -	1	3526	6 +	8 (*,8)	3622	6 +	1 (*)	3727	7 +	1 (*)
3434	10 -	8 (2,4)	3527	7 +	1 (*)	3623	7 +	1 (*)	3729	1 +	2 (*,2)
3435	3 +	4 (*,2,2)	3529	1 -	1	3629	5 +	1 (*)	3730	2 -	4 (2,2)
3437	5 +	1 (*)	3530	10 -	4 (2,2)	3631	7 +	1 (*)	3731	3 +	4 (*,2,2)
3439	7 +	2 (*,2)	3531	3 +	8 (*,2,4)	3633	1 +	2 (*,2)	3733	5 -	1
3441	1 +	2 (*,2)	3533	5 -	1	3634	2 +	4 (*,4)	3734	6 +	1 (*)
3442	2 +	6 (2,3)	3534	14 +	4 (*,2,2)	3635	3 +	2 (*,2)	3737	1 +	2 (2)
*	12 (4,3)		3535	7 +	4 (*,2,2)	3637	5 -	1	*		4 (4)
3443	3 +	4 (*,4)	3538	2 -	4 (2,2)	3638	6 +	2 (*,2)	3738	10 +	4 (*,2,2)
3445	5 -	4 (2,2)	3539	3 +	1 (*)	3639	7 +	2 (*,2)	3739	3 +	3 (*,3)
3446	6 +	1 (*)	3541	5 -	1	3641	1 +	1 (*)	3741	5 +	2 (*,2)
3449	1 -	1	3542	6 +	4 (*,2,2)	3642	10 +	2 (*,2)	3742	14 +	1 (*)
3451	3 +	4 (*,2,2)	3543	7 +	2 (*,2)	3643	3 +	1 (*)	3743	7 +	2 (*,2)
3453	5 +	1 (*)	3545	1 -	4 (4)	3646	14 +	1 (*)	3745	1 +	2 (*,2)
3454	14 +	2 (*,2)	3547	3 +	1 (*)	3647	7 +	2 (*,2)	3746	2 +	2 (2)
3455	7 +	2 (*,2)	3551	7 +	2 (*,2)	3649	1 -	2 (2)	*		4 (4)
3457	1 -	1	3553	1 +	2 (*,2)	3651	3 +	2 (*,2)	3747	3 +	4 (*,4)
3458	2 +	4 (*,2,2)	3554	2 -	8 (8)	3653	5 -	2 (2)	3749	5 +	1 (*)
3459	3 +	4 (*,4)	3557	5 -	1	3655	7 +	4 (*,2,2)	3754	10 -	2 (2)
3461	5 -	1	3558	6 +	2 (*,2)	3657	1 +	2 (*,2)	3755	3 +	2 (*,2)
3462	6 +	4 (*,4)	3559	7 +	1 (*)	3658	10 +	2 (*,2)	3758	14 +	1 (*)
3463	7 +	1 (*)	3561	1 +	1 (*)	3659	3 +	1 (*)	3759	7 +	4 (*,2,2)
3466	10 -	2 (2)	3562	10 -	4 (2,2)	3661	5 +	1 (*)	3761	1 -	1
3467	3 +	1 (*)	3563	3 +	2 (*,2)	3662	14 +	1 (*)	3763	3 +	2 (*,2)
3469	5 -	1	3565	5 +	2 (*,2)	3665	1 -	2 (2)	3765	5 +	2 (*,2)
3470	14 +	2 (*,2)	3566	14 +	1 (*)	3666	2 +	4 (*,2,2)	3766	6 +	2 (*,2)
3471	7 +	4 (*,2,2)	3567	7 +	4 (*,2,2)	3667	3 +	6 (*,2,3)	3767	7 +	1 (*)
3473	1 +	1 (*)	3569	1 +	3 (*,3)	3669	5 +	1 (*)	3769	1 -	1
3477	5 +	4 (*,4)	3570	2 +	8 (*,2,2,2)	3670	6 +	6 (*,2,3)	3770	10 -	8 (2,2,2)
3478	6 +	2 (*,2)	3571	3 +	1 (*)	3671	7 +	1 (*)	3774	14 +	4 (*,2,2)
3482	10 -	6 (2,3)	3574	6 +	3 (*,3)	3673	1 -	1	3777	1 +	1 (*)
3485	5 -	4 (2,2)	3578	10 -	2 (2)	3674	10 +	2 (*,2)	3778	2 +	4 (4)
3486	14 +	4 (*,2,2)	3579	3 +	6 (*,2,3)	3677	5 -	1	*		8 (8)
3487	7 +	2 (*,2)	3581	5 -	1	3678	14 +	2 (*,2)	3779	3 +	1 (*)
3489	1 +	1 (*)	3583	7 +	1 (*)	3679	7 +	14 (*,2,7)	3781	5 +	1 (*)
3490	2 -	4 (2,2)	3585	1 +	10 (*,2,5)	3682	2 +	8 (*,8)	3782	6 +	10 (*,2,5)
3491	3 +	1 (*)	3586	2 +	2 (*,2)	3683	3 +	2 (*,2)	3783	7 +	4 (*,2,2)
3493	5 +	1 (*)	3587	3 +	2 (*,2)	3685	5 +	2 (*,2)	3785	1 -	2 (2)
3494	6 +	1 (*)	3589	5 -	2 (2)	3686	6 +	2 (*,2)	3786	10 +	2 (*,2)
3495	7 +	4 (*,2,2)	3590	6 +	6 (*,2,3)	3687	7 +	2 (*,2)	3787	3 +	2 (*,2)
3497	1 +	2 (2)	3593	1 -	1	3689	1 +	2 (*,2)	3790	14 +	2 (*,2)
*	4 (4)		3594	10 +	6 (*,2,3)	3691	3 +	1 (*)	3791	7 +	4 (*,4)
3498	10 +	4 (*,2,2)	3595	3 +	14 (*,2,7)	3693	5 +	1 (*)	3793	1 -	1

3794	2 +	4 (*,4)	3886	14 +	2 (*,2)	3981	5 +	3 (*,3)	4073	1 -	1
3795	3 +	8 (*,2,2,2)	3889	1 -	3 (3)	3982	14 +	2 (*,2)	4074	10 +	4 (*,2,2)
3797	5 -	1	3890	2 -	4 (2,2)	3983	7 +	4 (*,4)	4078	14 +	1 (*)
3799	7 +	2 (*,2)	3891	3 +	4 (*,4)	3985	1 -	2 (2)	4079	7 +	1 (*)
3801	1 +	2 (*,2)	3893	5 +	2 (2)	3986	2 -	4 (4)	4081	1 +	4 (*,4)
3802	10 -	2 (2)	*		4 (4)	3987	5 -	1	4082	2 -	4 (2,2)
3803	3 +	3 (*,3)	3894	6 +	8 (*,2,4)	3990	6 +	8 (*,2,2,2)	4083	3 +	2 (*,2)
3805	5 +	4 (4)	3895	7 +	4 (*,2,2)	3991	7 +	2 (*,2)	4085	5 +	2 (*,2)
*		8 (8)	3898	10 -	6 (2,3)	3994	10 -	2 (2)	4087	7 +	2 (*,2)
3806	14 +	2 (*,2)	3899	3 +	2 (*,2)	3995	3 +	4 (*,2,2)	4089	1 +	2 (*,2)
3809	1 -	2 (2)	3901	5 +	1 (*)	3997	5 +	5 (*,5)	4090	10 +	4 (2,2)
3810	2 +	4 (*,2,2)	3902	14 +	1 (*)	3998	14 +	1 (*)	*		8 (2,4)
3811	3 +	14 (*,2,7)	3903	7 +	2 (*,2)	3999	7 +	8 (*,2,4)	4091	3 +	1 (*)
3813	5 +	2 (*,2)	3905	1 +	4 (*,4)	4001	1 -	3 (3)	4093	5 -	1
3814	6 +	5 (*,5)	3907	3 +	1 (*)	4002	2 +	4 (*,2,2)	4094	14 +	6 (*,2,3)
3815	7 +	4 (*,2,2)	3909	5 +	1 (*)	4003	3 +	1 (*)	4097	1 -	10 (2,5)
3817	1 +	1 (*)	3910	6 +	4 (*,2,2)	4006	6 +	1 (*)	4098	2 +	6 (*,2,3)
3818	10 +	2 (*,2)	3911	7 +	1 (*)	4007	7 +	1 (*)	4099	3 +	1 (*)
3819	3 +	8 (*,2,4)	3913	1 +	2 (*,2)	4009	1 +	11 (*,11)	4101	5 +	1 (*)
3821	5 -	1	3914	10 +	2 (*,2)	4010	10 +	4 (2,2)	4102	6 +	2 (*,2)
3823	7 +	1 (*)	3917	5 -	1	*		8 (2,4)	4103	7 +	2 (*,2)
3826	2 +	2 (2)	3918	14 +	2 (*,2)	4011	3 +	12 (*,2,2,3)	4105	1 +	2 (2)
*		4 (4)	3919	7 +	1 (*)	4013	5 -	1	*		4 (4)
3827	3 +	2 (*,2)	3921	1 +	1 (*)	4015	7 +	4 (*,2,2)	4106	10 -	6 (2,3)
3829	5 +	1 (*)	3922	2 -	4 (2,2)	4017	1 +	4 (*,4)	4109	5 +	1 (*)
3830	6 +	2 (*,2)	3923	3 +	1 (*)	4019	3 +	1 (*)	4110	14 +	4 (*,2,2)
3831	7 +	2 (*,2)	3926	6 +	2 (*,2)	4021	5 -	1	4111	7 +	1 (*)
3833	1 -	1	3927	7 +	8 (*,2,2,2)	4022	6 +	1 (*)	4115	3 +	2 (*,2)
3835	3 +	4 (*,2,2)	3929	1 -	1	4026	10 +	4 (*,2,2)	4117	5 +	1 (*)
3837	5 +	1 (*)	3930	10 +	4 (*,2,2)	4027	3 +	1 (*)	4118	6 +	2 (*,2)
3838	14 +	2 (*,2)	3931	3 +	1 (*)	4029	5 +	2 (*,2)	4119	7 +	2 (*,2)
3839	7 +	2 (*,2)	3934	14 +	4 (*,4)	4030	14 +	4 (*,2,2)	4121	1 -	2 (2)
3841	1 +	1 (*)	3935	7 +	2 (*,2)	4031	7 +	2 (*,2)	4123	3 +	4 (*,2,2)
3842	2 +	4 (2,2)	3937	1 +	1 (*)	4033	1 -	2 (2)	4126	14 +	1 (*)
*		8 (2,4)	3938	2 +	2 (*,2)	4034	2 +	2 (2)	4127	7 +	1 (*)
3845	5 -	4 (4)	3939	3 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)	4129	1 -	1
3846	6 +	6 (*,2,3)	3941	5 +	3 (*,3)	4035	3 +	4 (*,2,2)	4130	2 +	4 (*,2,2)
3847	7 +	1 (*)	3943	7 +	1 (*)	4037	5 +	1 (*)	4133	5 -	1
3849	1 +	1 (*)	3945	1 +	2 (*,2)	4038	6 +	4 (*,4)	4134	6 +	4 (*,2,2)
3851	3 +	1 (*)	3946	10 -	2 (2)	4039	7 +	2 (*,2)	4135	7 +	2 (*,2)
3853	5 -	1	3947	3 +	1 (*)	4042	10 +	2 (*,2)	4137	1 +	2 (*,2)
3854	14 +	2 (*,2)	3949	5 +	1 (*)	4043	3 +	2 (*,2)	4138	10 -	2 (2)
3855	7 +	4 (*,2,2)	3953	1 +	1 (*)	4045	5 -	4 (4)	4139	3 +	7 (*,7)
3857	1 +	2 (*,2)	3954	2 +	2 (*,2)	4047	7 +	4 (*,2,2)	4141	5 -	2 (2)
3858	2 +	2 (*,2)	3955	3 +	12 (*,2,2,3)	4049	1 -	1	4142	14 +	2 (*,2)
3859	3 +	6 (*,2,3)	3957	5 +	3 (*,3)	4051	3 +	1 (*)	4143	7 +	2 (*,2)
3862	6 +	1 (*)	3958	6 +	3 (*,3)	4053	5 +	4 (*,4)	4145	1 +	2 (2)
3863	7 +	1 (*)	3959	7 +	2 (*,2)	4054	6 +	1 (*)	*		4 (4)
3865	1 -	2 (2)	3961	1 -	2 (2)	4055	7 +	2 (*,2)	4146	2 +	2 (*,2)
3866	10 -	2 (2)	3962	10 +	6 (*,2,3)	4057	1 -	1	4147	3 +	4 (*,2,2)
3867	3 +	2 (*,2)	3963	3 +	8 (*,8)	4058	10 -	2 (2)	4151	7 +	6 (*,2,3)
3869	5 -	2 (2)	3965	5 +	4 (2,2)	4061	5 +	1 (*)	4153	1 -	1
3873	1 +	3 (*,3)	*		8 (2,4)	4062	14 +	2 (*,2)	4154	10 +	2 (*,2)
3874	2 -	4 (2,2)	3966	14 +	10 (*,2,5)	4063	7 +	8 (*,8)	4155	3 +	4 (*,2,2)
3877	5 -	3 (3)	3967	7 +	5 (*,5)	4065	1 +	6 (*,2,3)	4157	5 -	1
3878	6 +	2 (*,2)	3970	2 -	20 (2,2,5)	4066	2 +	2 (*,2)	4159	7 +	3 (*,3)
3881	1 -	1	3973	5 -	6 (2,3)	4069	5 +	2 (2)	4161	1 +	8 (*,8)
3882	10 +	2 (*,2)	3974	6 +	1 (*)	*		4 (4)	4162	2 +	2 (2)
3883	3 +	8 (*,8)	3977	1 -	2 (2)	4070	6 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)
3885	5 +	4 (*,2,2)	3979	3 +	2 (*,2)	4071	7 +	4 (*,2,2)	4163	3 +	2 (*,2)

4166	6 +	1 (*)	4262	6 +	1 (*)	4355	3 +	12 (*,2,2,3)	4449	1 +	1 (*)
4169	1 +	1 (*)	4265	1 -	2 (2)	4357	5 -	5 (5)	4451	3 +	1 (*)
4170	10 +	4 (*,2,2)	4267	3 +	4 (*,4)	4358	6 +	5 (*,5)	4453	5 +	2 (2)
4171	3 +	12 (*,4,3)	4269	5 +	1 (*)	4359	7 +	10 (*,2,5)	*		4 (4)
4173	5 +	4 (*,4)	4270	14 +	8 (*,2,4)	4362	10 +	6 (*,2,3)	4454	6 +	2 (*,2)
4174	14 +	1 (*)	4271	7 +	5 (*,5)	4363	3 +	1 (*)	4457	1 -	1
4177	1 -	1	4273	1 -	1	4366	14 +	2 (*,2)	4458	10 +	2 (*,2)
4178	2 +	2 (2)	4274	2 -	4 (4)	4367	7 +	6 (*,2,3)	4461	5 +	1 (*)
*	4 (4)		4277	5 +	2 (*,2)	4369	1 +	2 (2)	4462	14 +	2 (*,2)
4179	3 +	4 (*,2,2)	4278	6 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)	4463	7 +	1 (*)
4181	5 -	2 (2)	4279	7 +	6 (*,2,3)	4370	2 +	4 (*,2,2)	4465	1 +	2 (*,2)
4182	6 +	4 (*,2,2)	4281	1 +	3 (*,3)	4371	3 +	4 (*,2,2)	4466	2 +	4 (*,2,2)
4183	7 +	4 (*,4)	4282	10 -	2 (2)	4373	5 -	1	4467	3 +	4 (*,4)
4186	10 +	4 (*,2,2)	4283	3 +	3 (*,3)	4377	1 +	1 (*)	4469	5 -	2 (2)
4187	3 +	2 (*,2)	4285	5 -	2 (2)	4378	10 +	14 (*,2,7)	4470	6 +	8 (*,2,4)
4189	5 +	1 (*)	4286	14 +	3 (*,3)	4379	3 +	2 (*,2)	4471	7 +	12 (*,4,3)
4190	14 +	2 (*,2)	4287	7 +	2 (*,2)	4381	5 +	2 (2)	4474	10 -	2 (2)
4191	7 +	4 (*,2,2)	4289	1 -	1	*		4 (4)	4478	14 +	1 (*)
4193	1 +	3 (*,3)	4290	2 +	8 (*,2,2,2)	4382	14 +	2 (*,2)	4479	7 +	2 (*,2)
4195	3 +	2 (*,2)	4291	3 +	2 (*,2)	4385	1 -	2 (2)	4481	1 -	3 (3)
4197	5 +	1 (*)	4294	6 +	6 (*,2,3)	4386	2 +	4 (*,2,2)	4483	3 +	1 (*)
4198	6 +	1 (*)	4295	7 +	2 (*,2)	4387	3 +	8 (*,8)	4485	5 +	4 (*,2,2)
4199	7 +	8 (*,2,4)	4297	1 -	1	4389	5 +	4 (*,2,2)	4486	6 +	1 (*)
4201	1 -	1	4298	10 +	2 (*,2)	4390	6 +	2 (*,2)	4487	7 +	4 (*,4)
4202	10 +	2 (*,2)	4299	3 +	2 (*,2)	4391	7 +	1 (*)	4490	10 -	8 (2,4)
4206	14 +	2 (*,2)	4301	5 +	2 (*,2)	4393	1 +	1 (*)	4493	5 -	3 (3)
4207	7 +	2 (*,2)	4303	7 +	2 (*,2)	4395	3 +	4 (*,2,2)	4494	14 +	4 (*,2,2)
4209	1 +	2 (*,2)	4305	1 +	8 (*,2,4)	4397	5 -	1	4495	7 +	4 (*,2,2)
4210	2 -	4 (2,2)	4306	2 -	4 (4)	4398	14 +	2 (*,2)	4497	1 +	1 (*)
4211	3 +	1 (*)	4307	3 +	2 (*,2)	4399	7 +	2 (*,2)	4498	2 -	4 (2,2)
4213	5 +	1 (*)	4309	5 +	1 (*)	4402	2 +	4 (*,4)	4499	3 +	2 (*,2)
4215	7 +	12 (*,2,2,3)	4310	6 +	2 (*,2)	4403	3 +	4 (*,2,2)	4501	5 +	1 (*)
4217	1 -	1	4313	1 +	1 (*)	4405	5 +	2 (2)	4502	6 +	1 (*)
4218	10 +	4 (*,2,2)	4314	10 +	2 (*,2)	*		4 (4)	4503	7 +	4 (*,2,2)
4219	3 +	1 (*)	4315	3 +	2 (*,2)	4406	6 +	1 (*)	4505	1 -	4 (2,2)
4222	14 +	1 (*)	4317	5 +	1 (*)	4407	7 +	4 (*,2,2)	4506	10 +	2 (*,2)
4223	7 +	4 (*,4)	4318	14 +	4 (*,4)	4409	1 -	9 (9)	4507	3 +	1 (*)
4226	2 -	8 (8)	4319	7 +	4 (*,4)	4411	3 +	4 (*,4)	4510	14 +	4 (*,2,2)
4227	3 +	6 (*,2,3)	4321	1 +	10 (2,5)	4413	5 +	1 (*)	4511	7 +	6 (*,2,3)
4229	5 -	7 (7)	*	20	(4,5)	4414	14 +	1 (*)	4513	1 -	1
4231	7 +	1 (*)	4322	2 +	2 (2)	4415	7 +	2 (*,2)	4514	2 -	4 (2,2)
4233	1 +	2 (*,2)	*		4 (4)	4417	1 +	1 (*)	4515	3 +	8 (*,2,2,2)
4234	10 -	4 (2,2)	4323	3 +	8 (*,2,4)	4421	5 -	1	4517	5 -	1
4237	5 +	1 (*)	4326	6 +	4 (*,2,2)	4422	6 +	8 (*,2,4)	4519	7 +	1 (*)
4238	14 +	6 (*,2,3)	4327	7 +	1 (*)	4423	7 +	1 (*)	4521	1 +	2 (*,2)
4241	1 -	1	4330	10 -	4 (2,2)	4426	10 -	2 (2)	4522	10 +	4 (*,2,2)
4242	2 +	4 (*,2,2)	4331	3 +	2 (*,2)	4427	3 +	4 (*,4)	4523	3 +	1 (*)
4243	3 +	1 (*)	4333	5 +	1 (*)	4429	5 +	1 (*)	4526	14 +	2 (*,2)
4245	5 +	2 (*,2)	4334	14 +	10 (*,2,5)	4430	14 +	2 (*,2)	4529	1 +	1 (*)
4246	6 +	2 (*,2)	4337	1 -	1	4431	7 +	4 (*,2,2)	4530	2 +	4 (*,2,2)
4247	7 +	2 (*,2)	4339	3 +	1 (*)	4433	1 +	2 (*,2)	4531	3 +	2 (*,2)
4249	1 +	1 (*)	4341	5 +	1 (*)	4434	2 +	6 (*,2,3)	4533	5 +	1 (*)
4251	3 +	16 (*,2,8)	4342	6 +	2 (*,2)	4435	3 +	2 (*,2)	4534	6 +	9 (*,9)
4253	5 -	1	4343	7 +	2 (*,2)	4438	6 +	2 (*,2)	4535	7 +	2 (*,2)
4254	14 +	2 (*,2)	4345	1 +	12 (*,4,3)	4439	7 +	4 (*,4)	4537	1 -	2 (2)
4255	7 +	4 (*,2,2)	4346	10 -	4 (2,2)	4441	1 -	5 (5)	4538	10 -	2 (2)
4258	2 +	4 (4)	4349	5 -	1	4442	10 -	2 (2)	4539	3 +	4 (*,2,2)
*	8 (8)		4351	7 +	2 (*,2)	4443	3 +	2 (*,2)	4541	5 +	1 (*)
4259	3 +	1 (*)	4353	1 +	5 (*,5)	4445	5 +	2 (*,2)	4542	14 +	2 (*,2)
4261	5 -	1	4354	2 +	16 (*,16)	4447	7 +	1 (*)	4543	7 +	4 (*,2,2)

4546	2 +	4 (4)	4641	1 +	12 (*,2,2,3)	4731	3 +	4 (*,2,2)	4827	3 +	4 (*,4)
*		8 (8)	4642	2 +	2 (*,2)	4733	5 -	1	4829	5 +	1 (*)
4547	3 +	1 (*)	4643	3 +	1 (*)	4735	7 +	2 (*,2)	4830	14 +	16 (*,2,2,4)
4549	5 -	1	4645	5 +	2 (2)	4737	1 +	1 (*)	4831	7 +	1 (*)
4551	7 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)	4738	2 +	8 (*,8)	4834	2 +	2 (2)
4553	1 -	2 (2)	4646	6 +	2 (*,2)	4739	3 +	2 (*,2)	*		4 (4)
4555	3 +	10 (*,2,5)	4647	7 +	2 (*,2)	4741	5 +	1 (*)	4835	3 +	2 (*,2)
4558	14 +	2 (*,2)	4649	1 -	3 (3)	4742	6 +	1 (*)	4837	5 +	1 (*)
4559	7 +	4 (*,4)	4651	3 +	3 (*,3)	4745	1 -	4 (2,2)	4838	6 +	4 (*,4)
4561	1 -	1	4654	14 +	2 (*,2)	4746	10 +	4 (*,2,2)	4839	7 +	2 (*,2)
4562	2 +	2 (2)	4657	1 -	1	4747	3 +	2 (*,2)	4841	1 +	3 (*,3)
*		4 (4)	4658	2 +	8 (2,4)	4749	5 +	3 (*,3)	4843	3 +	10 (*,2,5)
4565	5 +	2 (*,2)	*		16 (4,4)	4751	7 +	1 (*)	4845	5 +	4 (*,2,2)
4566	6 +	2 (*,2)	4659	3 +	2 (*,2)	4754	2 -	4 (4)	4846	14 +	1 (*)
4567	7 +	1 (*)	4661	5 +	1 (*)	4755	3 +	12 (*,2,2,3)	4847	7 +	2 (*,2)
4569	1 +	1 (*)	4663	7 +	1 (*)	4757	5 +	5 (*,5)	4849	1 +	2 (2)
4570	10 -	4 (2,2)	4665	1 +	2 (*,2)	4758	6 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)
4571	3 +	2 (*,2)	4666	10 -	2 (2)	4759	7 +	13 (*,13)	4853	5 +	3 (*,3)
4573	5 -	2 (2)	4667	3 +	2 (*,2)	4762	10 -	22 (2,11)	4854	6 +	2 (*,2)
4574	14 +	1 (*)	4669	5 +	8 (*,8)	4763	3 +	4 (*,4)	4855	7 +	2 (*,2)
4577	1 +	1 (*)	4670	14 +	6 (*,2,3)	4765	5 -	6 (2,3)	4857	1 +	3 (*,3)
4578	2 +	4 (*,2,2)	4673	1 -	1	4766	14 +	1 (*)	4858	10 +	2 (*,2)
4579	3 +	14 (*,2,7)	4674	2 +	8 (*,2,4)	4767	7 +	8 (*,2,4)	4859	3 +	2 (*,2)
4582	6 +	10 (*,2,5)	4677	5 +	1 (*)	4769	1 +	1 (*)	4861	5 -	1
4583	7 +	1 (*)	4678	6 +	1 (*)	4771	3 +	6 (*,2,3)	4862	14 +	4 (*,2,2)
4585	1 +	2 (*,2)	4679	7 +	1 (*)	4773	5 +	2 (*,2)	4863	7 +	2 (*,2)
4586	10 -	10 (2,5)	4681	1 +	1 (*)	4774	6 +	4 (*,2,2)	4865	1 +	10 (*,2,5)
4587	3 +	4 (*,2,2)	4682	10 -	2 (2)	4777	1 -	4 (4)	4866	2 +	2 (*,2)
4589	5 -	2 (2)	4683	3 +	4 (*,2,2)	4778	10 -	6 (2,3)	4867	3 +	10 (*,2,5)
4591	7 +	5 (*,5)	4685	5 -	2 (2)	4781	5 +	1 (*)	4870	6 +	2 (*,2)
4593	1 +	1 (*)	4686	14 +	4 (*,2,2)	4782	14 +	2 (*,2)	4871	7 +	1 (*)
4594	2 -	4 (4)	4687	7 +	2 (*,2)	4783	7 +	1 (*)	4873	1 +	1 (*)
4595	3 +	2 (*,2)	4690	2 +	4 (*,2,2)	4785	1 +	4 (*,2,2)	4874	10 -	2 (2)
4597	5 -	3 (3)	4691	3 +	1 (*)	4786	2 +	2 (2)	4877	5 -	1
4601	1 +	1 (*)	4694	6 +	1 (*)	*		4 (4)	4879	7 +	4 (*,2,2)
4602	10 +	4 (*,2,2)	4695	7 +	4 (*,2,2)	4787	3 +	1 (*)	4881	1 +	1 (*)
4603	3 +	1 (*)	4697	1 +	2 (*,2)	4789	5 -	1	4882	2 +	2 (2)
4605	5 +	2 (*,2)	4699	3 +	6 (*,2,3)	4790	6 +	2 (*,2)	*		4 (4)
4607	7 +	8 (*,8)	4701	5 +	1 (*)	4791	7 +	2 (*,2)	4883	3 +	2 (*,2)
4609	1 +	1 (*)	4702	14 +	7 (*,7)	4793	1 -	1	4885	5 -	2 (2)
4610	2 -	4 (2,2)	4703	7 +	1 (*)	4794	10 +	4 (*,2,2)	4886	6 +	6 (*,2,3)
4611	3 +	4 (*,2,2)	4705	1 +	4 (4)	4795	3 +	4 (*,2,2)	4889	1 -	5 (5)
4613	5 +	1 (*)	*		8 (8)	4798	14 +	1 (*)	4890	10 +	8 (*,2,4)
4614	6 +	4 (*,4)	4706	2 -	12 (2,2,3)	4799	7 +	1 (*)	4891	3 +	4 (*,4)
4615	7 +	4 (*,2,2)	4709	5 -	2 (2)	4801	1 -	1	4893	5 +	2 (*,2)
4618	10 -	2 (2)	4710	6 +	4 (*,2,2)	4803	3 +	2 (*,2)	4894	14 +	1 (*)
4619	3 +	2 (*,2)	4711	7 +	4 (*,4)	4807	7 +	16 (*,2,8)	4895	7 +	8 (*,2,4)
4621	5 -	1	4713	1 +	1 (*)	4809	1 +	2 (*,2)	4897	1 +	1 (*)
4622	14 +	5 (*,5)	4714	10 -	2 (2)	4810	10 +	16 (2,2,4)	4898	2 +	4 (*,4)
4623	7 +	12 (*,2,2,3)	4715	3 +	8 (*,2,4)	*		32 (2,4,4)	4899	3 +	16 (*,2,8)
4627	3 +	2 (*,2)	4717	5 +	2 (2)	4811	3 +	2 (*,2)	4902	6 +	8 (*,2,4)
4629	5 +	1 (*)	*		4 (4)	4813	5 -	1	4903	7 +	1 (*)
4630	6 +	2 (*,2)	4718	14 +	4 (*,4)	4814	14 +	2 (*,2)	4906	10 +	2 (*,2)
4631	7 +	2 (*,2)	4721	1 -	1	4817	1 -	1	4907	3 +	6 (*,2,3)
4633	1 +	2 (2)	4722	2 +	2 (*,2)	4818	2 +	4 (*,2,2)	4909	5 -	1
*		4 (4)	4723	3 +	1 (*)	4819	3 +	2 (*,2)	4910	14 +	6 (*,2,3)
4634	10 +	2 (*,2)	4726	6 +	2 (*,2)	4821	5 +	1 (*)	4911	7 +	2 (*,2)
4637	5 -	1	4727	7 +	2 (*,2)	4822	6 +	3 (*,3)	4915	3 +	2 (*,2)
4638	14 +	2 (*,2)	4729	1 -	3 (3)	4823	7 +	4 (*,2,2)	4917	5 +	2 (*,2)
4639	7 +	1 (*)	4730	10 +	4 (*,2,2)	4826	10 +	2 (*,2)	4918	6 +	1 (*)

4919	7 +	1 (*)	5010	2 +	4 (*,2,2)	5109	5 +	4 (*,4)	5201	1 +	1 (*)
4921	1 +	2 (*,2)	5011	3 +	3 (*,3)	5110	6 +	4 (*,2,2)	5205	5 +	2 (*,2)
4922	10 +	2 (*,2)	5014	6 +	2 (*,2)	5111	7 +	2 (*,2)	5206	6 +	4 (*,4)
4926	14 +	2 (*,2)	5015	7 +	4 (*,2,2)	5113	1 -	1	5207	7 +	4 (*,4)
4927	7 +	6 (*,2,3)	5017	1 +	2 (2)	5114	10 -	2 (2)	5209	1 -	1
4929	1 +	2 (*,2)	*		4 (4)	5115	3 +	8 (*,2,2,2)	5210	10 -	8 (2,4)
4930	2 +	8 (2,2,2)	5018	10 -	4 (2,2)	5117	5 +	2 (*,2)	5213	5 -	2 (2)
*		16 (2,2,4)	5019	3 +	4 (*,2,2)	5118	14 +	2 (*,2)	5214	14 +	4 (*,2,2)
4931	3 +	1 (*)	5021	5 -	1	5119	7 +	1 (*)	5215	7 +	4 (*,2,2)
4933	5 -	3 (3)	5023	7 +	1 (*)	5122	2 -	4 (2,2)	5217	1 +	4 (*,4)
4934	6 +	3 (*,3)	5026	2 +	4 (*,4)	5123	3 +	2 (*,2)	5218	2 +	2 (2)
4935	7 +	8 (*,2,2,2)	5027	3 +	2 (*,2)	5126	6 +	2 (*,2)	*		4 (4)
4937	1 -	1	5029	5 +	1 (*)	5127	7 +	2 (*,2)	5219	3 +	8 (*,8)
4938	10 +	2 (*,2)	5030	6 +	2 (*,2)	5129	1 +	1 (*)	5221	5 +	1 (*)
4939	3 +	12 (*,4,3)	5033	1 +	1 (*)	5131	3 +	6 (*,2,3)	5222	6 +	2 (*,2)
4942	14 +	2 (*,2)	5034	10 +	2 (*,2)	5133	5 +	2 (*,2)	5223	7 +	2 (*,2)
4943	7 +	1 (*)	5035	3 +	4 (*,2,2)	5134	14 +	4 (*,4)	5226	10 +	4 (*,2,2)
4945	1 +	2 (*,2)	5037	5 +	4 (*,4)	5135	7 +	8 (*,2,4)	5227	3 +	1 (*)
4946	2 +	2 (2)	5038	14 +	2 (*,2)	5137	1 +	1 (*)	5230	14 +	2 (*,2)
*		4 (4)	5039	7 +	7 (*,7)	5138	2 +	4 (*,4)	5231	7 +	1 (*)
4947	3 +	4 (*,2,2)	5042	2 -	12 (4,3)	5141	5 +	2 (2)	5233	1 -	1
4951	7 +	1 (*)	5045	5 -	4 (4)	*		4 (4)	5234	2 -	4 (4)
4953	1 +	4 (*,4)	5051	3 +	1 (*)	5142	6 +	2 (*,2)	5235	3 +	4 (*,2,2)
4954	10 -	18 (2,9)	5053	5 +	1 (*)	5143	7 +	2 (*,2)	5237	5 -	1
4955	3 +	2 (*,2)	5055	7 +	4 (*,2,2)	5146	10 +	2 (*,2)	5241	1 +	5 (*,5)
4957	5 -	1	5057	1 +	2 (2)	5147	3 +	1 (*)	5242	10 -	2 (2)
4958	14 +	2 (*,2)	*		4 (4)	5149	5 +	1 (*)	5245	5 -	4 (4)
4962	2 +	2 (*,2)	5059	3 +	1 (*)	5151	7 +	4 (*,2,2)	5246	14 +	2 (*,2)
4963	3 +	2 (*,2)	5061	5 +	2 (*,2)	5153	1 -	1	5249	1 +	8 (8)
4965	5 +	2 (*,2)	5062	6 +	1 (*)	5154	2 +	2 (*,2)	*		16 (16)
4966	6 +	6 (*,2,3)	5063	7 +	6 (*,2,3)	5155	3 +	2 (*,2)	5251	3 +	2 (*,2)
4967	7 +	1 (*)	5065	1 -	2 (2)	5158	6 +	1 (*)	5253	5 +	2 (*,2)
4969	1 -	1	5066	10 +	4 (2,2)	5159	7 +	4 (*,2,2)	5254	6 +	2 (*,2)
4970	10 +	12 (*,2,2,3)	*		8 (2,4)	5161	1 -	2 (2)	5255	7 +	6 (*,2,3)
4971	3 +	8 (*,8)	5069	5 +	2 (2)	5162	10 -	4 (2,2)	5257	1 +	1 (*)
4973	5 -	1	*		4 (4)	5163	3 +	2 (*,2)	5258	10 +	2 (*,2)
4974	14 +	2 (*,2)	5071	7 +	10 (*,2,5)	5165	5 -	2 (2)	5259	3 +	4 (*,4)
4978	2 +	2 (*,2)	5073	1 +	6 (*,2,3)	5167	7 +	1 (*)	5261	5 -	3 (3)
4979	3 +	2 (*,2)	5074	2 +	2 (*,2)	5169	1 +	1 (*)	5262	14 +	2 (*,2)
4981	5 +	4 (4)	5077	5 -	1	5170	2 +	4 (*,2,2)	5263	7 +	6 (*,2,3)
*		8 (8)	5078	6 +	1 (*)	5171	3 +	1 (*)	5266	2 -	12 (4,3)
4982	6 +	6 (*,2,3)	5079	7 +	2 (*,2)	5173	5 +	1 (*)	5267	3 +	2 (*,2)
4983	7 +	4 (*,2,2)	5081	1 -	3 (3)	5174	6 +	2 (*,2)	5269	5 +	5 (*,5)
4985	1 -	2 (2)	5083	3 +	4 (*,2,2)	5177	1 +	1 (*)	5270	6 +	4 (*,2,2)
4987	3 +	1 (*)	5086	14 +	1 (*)	5178	10 +	6 (*,2,3)	5271	7 +	8 (*,2,4)
4989	5 +	1 (*)	5087	7 +	1 (*)	5179	3 +	1 (*)	5273	1 -	7 (7)
4990	14 +	2 (*,2)	5089	1 +	3 (*,3)	5181	5 +	4 (*,4)	5277	5 +	1 (*)
4991	7 +	4 (*,2,2)	5090	2 -	4 (2,2)	5182	14 +	11 (*,11)	5278	14 +	4 (*,2,2)
4993	1 -	1	5091	3 +	2 (*,2)	5183	7 +	8 (*,8)	5279	7 +	1 (*)
4994	2 +	6 (*,2,3)	5093	5 +	1 (*)	5185	1 -	20 (2,2,5)	5281	1 -	3 (3)
4997	5 +	1 (*)	5095	7 +	6 (*,2,3)	5186	2 +	8 (8)	5282	2 +	2 (*,2)
4999	7 +	1 (*)	5097	1 +	1 (*)	*		16 (16)	5285	5 +	2 (*,2)
5001	1 +	1 (*)	5098	10 -	18 (2,9)	5187	3 +	8 (*,2,2,2)	5286	6 +	2 (*,2)
5002	10 +	8 (2,4)	5099	3 +	3 (*,3)	5189	5 -	1	5287	7 +	2 (*,2)
*		16 (2,8)	5101	5 -	1	5190	6 +	8 (*,2,4)	5289	1 +	2 (*,2)
5003	3 +	1 (*)	5102	14 +	3 (*,3)	5191	7 +	2 (*,2)	5291	3 +	4 (*,2,2)
5005	5 +	4 (*,2,2)	5105	1 +	4 (4)	5195	3 +	2 (*,2)	5293	5 +	1 (*)
5006	14 +	1 (*)	*		8 (8)	5197	5 -	1	5294	14 +	1 (*)
5007	7 +	2 (*,2)	5106	2 +	4 (*,2,2)	5198	14 +	2 (*,2)	5295	7 +	4 (*,2,2)
5009	1 -	1	5107	3 +	5 (*,5)	5199	7 +	2 (*,2)	5297	1 -	3 (3)

5298	2 +	2 (*,2)	5393	1 -	1	5487	7 +	4 (*,2,2)	5587	3 +	2 (*,2)
5299	3 +	2 (*,2)	5394	2 +	4 (*,2,2)	5489	1 +	1 (*)	5590	6 +	4 (*,2,2)
5302	6 +	6 (*,2,3)	5395	3 +	4 (*,2,2)	5493	5 +	1 (*)	5591	7 +	1 (*)
5303	7 +	3 (*,3)	5397	5 +	2 (*,2)	5494	6 +	2 (*,2)	5593	1 +	2 (*,2)
5305	1 -	8 (8)	5398	6 +	1 (*)	5495	7 +	4 (*,2,2)	5594	10 -	2 (2)
5306	10 +	2 (*,2)	5399	7 +	1 (*)	5497	1 +	3 (*,3)	5595	3 +	12 (*,2,2,3)
5307	3 +	4 (*,2,2)	5401	1 +	1 (*)	5498	10 -	2 (2)	5597	5 -	2 (2)
5309	5 -	1	5402	10 +	8 (2,4)	5501	5 -	1	5599	7 +	2 (*,2)
5311	7 +	2 (*,2)	*		16 (2,8)	5502	14 +	4 (*,2,2)	5601	1 +	1 (*)
5313	1 +	4 (*,2,2)	5403	3 +	4 (*,4)	5503	7 +	3 (*,3)	5602	2 +	2 (2)
5314	2 +	4 (4)	5405	5 +	2 (*,2)	5505	1 +	2 (*,2)	*		4 (4)
*		8 (8)	5406	14 +	4 (*,2,2)	5506	2 +	2 (2)	5603	3 +	2 (*,2)
5315	3 +	2 (*,2)	5407	7 +	1 (*)	*		4 (4)	5605	5 +	4 (*,4)
5317	5 -	2 (2)	5410	2 -	4 (2,2)	5507	3 +	1 (*)	5606	6 +	1 (*)
5318	6 +	1 (*)	5411	3 +	2 (*,2)	5509	5 +	1 (*)	5609	1 +	1 (*)
5321	1 -	2 (2)	5413	5 -	1	5510	6 +	4 (*,2,2)	5610	10 +	8 (*,2,2,2)
5322	10 +	2 (*,2)	5414	6 +	1 (*)	5511	7 +	12 (*,2,2,3)	5611	3 +	10 (*,2,5)
5323	3 +	1 (*)	5417	1 -	7 (7)	5513	1 +	8 (8)	5613	5 +	3 (*,3)
5326	14 +	1 (*)	5419	3 +	1 (*)	*		16 (16)	5614	14 +	8 (*,8)
5327	7 +	6 (*,2,3)	5421	5 +	4 (*,4)	5514	10 +	2 (*,2)	5615	7 +	10 (*,2,5)
5330	2 -	8 (2,2,2)	5422	14 +	1 (*)	5515	3 +	2 (*,2)	5617	1 -	2 (2)
5331	3 +	12 (*,4,3)	5423	7 +	4 (*,2,2)	5518	14 +	2 (*,2)	5619	3 +	12 (*,4,3)
5333	5 -	3 (3)	5426	2 -	4 (4)	5519	7 +	1 (*)	5621	5 +	6 (*,2,3)
5334	6 +	4 (*,2,2)	5429	5 -	2 (2)	5521	1 -	9 (9)	5622	6 +	8 (*,8)
5335	7 +	4 (*,2,2)	5430	6 +	4 (*,2,2)	5522	2 +	2 (*,2)	5623	7 +	9 (*,9)
5338	10 +	4 (2,2)	5431	7 +	3 (*,3)	5523	3 +	4 (*,2,2)	5626	10 -	28 (2,2,7)
*		8 (2,4)	5433	1 +	1 (*)	5527	7 +	5 (*,5)	5627	3 +	4 (*,4)
5339	3 +	2 (*,2)	5434	10 +	8 (*,2,4)	5529	1 +	6 (*,2,3)	5629	5 -	12 (4,3)
5342	14 +	1 (*)	5435	3 +	2 (*,2)	5530	10 +	4 (*,2,2)	5630	14 +	10 (*,2,5)
5343	7 +	4 (*,2,2)	5437	5 -	1	5531	3 +	1 (*)	5631	7 +	10 (*,2,5)
5345	1 +	2 (2)	5438	14 +	1 (*)	5533	5 +	1 (*)	5633	1 +	1 (*)
*		4 (4)	5441	1 -	1	5534	14 +	1 (*)	5637	5 +	3 (*,3)
5347	3 +	1 (*)	5442	2 +	2 (*,2)	5538	2 +	4 (*,2,2)	5638	6 +	1 (*)
5349	5 +	1 (*)	5443	3 +	1 (*)	5539	3 +	2 (*,2)	5639	7 +	1 (*)
5351	7 +	1 (*)	5446	6 +	2 (*,2)	5541	5 +	1 (*)	5641	1 -	1
5353	1 -	6 (2,3)	5447	7 +	2 (*,2)	5542	6 +	6 (*,2,3)	5642	10 +	4 (*,2,2)
5354	10 -	2 (2)	5449	1 -	1	5543	7 +	2 (*,2)	5645	5 +	2 (2)
5357	5 +	1 (*)	5451	3 +	4 (*,2,2)	5545	1 -	4 (4)	*		4 (4)
5358	14 +	4 (*,2,2)	5453	5 +	2 (*,2)	5546	10 +	2 (*,2)	5646	14 +	2 (*,2)
5359	7 +	4 (*,4)	5455	7 +	2 (*,2)	5549	5 +	1 (*)	5647	7 +	1 (*)
5361	1 +	1 (*)	5457	1 +	2 (*,2)	5551	7 +	4 (*,2,2)	5649	1 +	2 (*,2)
5362	2 +	4 (*,4)	5458	2 -	4 (4)	5554	2 -	4 (4)	5651	3 +	1 (*)
5363	3 +	2 (*,2)	5459	3 +	2 (*,2)	5555	3 +	4 (*,2,2)	5653	5 -	1
5365	5 -	4 (2,2)	5461	5 +	1 (*)	5557	5 -	1	5654	6 +	4 (*,4)
5366	6 +	1 (*)	5462	6 +	1 (*)	5558	6 +	2 (*,2)	5655	7 +	8 (*,2,2,2)
5367	7 +	2 (*,2)	5465	1 -	2 (2)	5559	7 +	4 (*,2,2)	5657	1 -	1
5369	1 +	6 (*,2,3)	5466	10 +	2 (*,2)	5561	1 +	1 (*)	5658	10 +	4 (*,2,2)
5370	10 +	4 (*,2,2)	5467	3 +	4 (*,2,2)	5563	3 +	1 (*)	5659	3 +	1 (*)
5371	3 +	4 (*,4)	5469	5 +	1 (*)	5565	5 +	4 (*,2,2)	5662	14 +	2 (*,2)
5374	14 +	1 (*)	5470	14 +	2 (*,2)	5567	7 +	2 (*,2)	5663	7 +	4 (*,4)
5377	1 +	1 (*)	5471	7 +	1 (*)	5569	1 -	1	5665	1 +	2 (*,2)
5378	2 +	4 (4)	5473	1 -	2 (2)	5570	2 -	4 (2,2)	5666	2 +	4 (4)
*		8 (8)	5474	2 +	8 (*,2,4)	5573	5 -	1	*		8 (8)
5379	3 +	8 (*,2,4)	5477	5 -	3 (3)	5574	6 +	2 (*,2)	5667	3 +	2 (*,2)
5381	5 -	1	5478	6 +	8 (*,2,4)	5578	10 -	6 (2,3)	5669	5 -	1
5383	7 +	6 (*,2,3)	5479	7 +	1 (*)	5579	3 +	2 (*,2)	5671	7 +	2 (*,2)
5385	1 +	2 (*,2)	5482	10 -	2 (2)	5581	5 -	1	5673	1 +	2 (*,2)
5386	10 -	2 (2)	5483	3 +	1 (*)	5582	14 +	1 (*)	5674	10 -	2 (2)
5387	3 +	1 (*)	5485	5 -	2 (2)	5583	7 +	2 (*,2)	5677	5 +	1 (*)
5389	5 -	2 (2)	5486	14 +	2 (*,2)	5585	1 -	2 (2)	5678	14 +	2 (*,2)

5681	1 +	2 (*,2)	5774	14 +	5 (*,5)	5869	5 -	1	5962	10 +	2 (*,2)
5682	2 +	2 (*,2)	5777	1 -	10 (2,5)	5870	14 +	2 (*,2)	5963	3 +	4 (*,4)
5683	3 +	3 (*,3)	5779	3 +	1 (*)	5871	7 +	4 (*,2,2)	5965	5 -	2 (2)
5685	5 +	6 (*,2,3)	5781	5 +	2 (*,2)	5873	1 +	1 (*)	5966	14 +	2 (*,2)
5686	6 +	1 (*)	5783	7 +	1 (*)	5874	2 +	4 (*,2,2)	5969	1 +	1 (*)
5687	1 -	1	5785	1 -	4 (2,2)	5878	6 +	9 (*,9)	5970	2 +	4 (*,2,2)
5690	10 +	4 (2,2)	5786	10 +	2 (*,2)	5879	7 +	1 (*)	5971	3 +	2 (*,2)
*	8 (2,4)		5789	5 +	1 (*)	5881	1 -	1	5973	5 +	4 (*,4)
5691	3 +	4 (*,2,2)	5790	14 +	4 (*,2,2)	5882	10 -	4 (2,2)	5974	6 +	14 (*,2,7)
5693	5 -	1	5791	7 +	1 (*)	5883	3 +	4 (*,2,2)	5977	1 +	1 (*)
5694	14 +	4 (*,2,2)	5793	1 +	1 (*)	5885	5 +	2 (*,2)	5979	3 +	4 (*,4)
5695	7 +	4 (*,2,2)	5794	2 +	2 (2)	5889	1 +	2 (*,2)	5981	5 -	1
5698	2 +	4 (*,2,2)	*	4 (4)		5890	2 +	4 (*,2,2)	5982	14 +	2 (*,2)
5699	3 +	4 (*,4)	5795	3 +	8 (*,2,4)	5891	3 +	2 (*,2)	5983	7 +	4 (*,4)
5701	5 -	1	5797	5 +	2 (*,2)	5893	5 +	1 (*)	5986	2 +	8 (2,4)
5702	6 +	1 (*)	5798	6 +	6 (*,2,3)	5894	6 +	2 (*,2)	*	16 (4,4)	
5703	7 +	2 (*,2)	5799	7 +	6 (*,2,3)	5897	1 -	1	5987	3 +	1 (*)
5705	1 +	2 (*,2)	5801	1 -	1	5898	10 +	6 (*,2,3)	5989	5 +	2 (2)
5707	3 +	2 (*,2)	5802	10 +	2 (*,2)	5899	3 +	2 (*,2)	*	4 (4)	
5709	5 +	2 (*,2)	5803	3 +	2 (*,2)	5901	5 +	6 (*,2,3)	5990	6 +	2 (*,2)
5710	14 +	2 (*,2)	5806	14 +	1 (*)	5902	14 +	2 (*,2)	5991	7 +	6 (*,2,3)
5711	7 +	5 (*,5)	5807	7 +	1 (*)	5903	7 +	3 (*,3)	5993	1 -	2 (2)
5713	1 -	8 (8)	5809	1 +	4 (4)	5905	1 +	2 (2)	5995	3 +	4 (*,2,2)
5714	2 +	2 (2)	*	8 (8)		*	4 (4)		5997	5 +	1 (*)
*	4 (4)		5810	2 +	4 (*,2,2)	5906	2 -	4 (4)	5998	14 +	1 (*)
5717	5 -	1	5811	3 +	4 (*,2,2)	5907	3 +	8 (*,2,4)	5999	7 +	2 (*,2)
5718	6 +	2 (*,2)	5813	5 -	1	5909	5 +	1 (*)	6001	1 +	4 (4)
5719	7 +	4 (*,2,2)	5815	7 +	2 (*,2)	5910	6 +	8 (*,2,4)	*	8 (8)	
5721	1 +	1 (*)	5817	1 +	4 (*,4)	5911	7 +	4 (*,4)	6002	2 -	4 (4)
5722	10 -	6 (2,3)	5818	10 -	2 (2)	5914	10 -	2 (2)	6005	5 +	2 (2)
5723	3 +	2 (*,2)	5821	5 -	3 (3)	5917	5 +	2 (2)	*	4 (4)	
5726	14 +	2 (*,2)	5822	14 +	2 (*,2)	*	4 (4)		6006	6 +	16 (*,2,2,4)
5727	7 +	4 (*,2,2)	5826	2 +	2 (*,2)	5918	14 +	6 (*,2,3)	6007	7 +	1 (*)
5729	1 -	2 (2)	5827	3 +	7 (*,7)	5919	7 +	2 (*,2)	6009	1 +	1 (*)
5730	2 +	4 (*,2,2)	5829	5 +	2 (*,2)	5921	1 +	1 (*)	6010	10 -	8 (2,4)
5731	3 +	4 (*,4)	5830	6 +	4 (*,2,2)	5923	3 +	1 (*)	6011	3 +	1 (*)
5734	6 +	14 (*,2,7)	5833	1 +	1 (*)	5926	6 +	1 (*)	6013	5 +	1 (*)
5735	7 +	4 (*,2,2)	5834	10 -	2 (2)	5927	7 +	5 (*,5)	6014	14 +	8 (*,8)
5737	1 -	1	5835	3 +	4 (*,2,2)	5930	10 -	12 (2,2,3)	6015	7 +	4 (*,2,2)
5738	10 +	6 (*,2,3)	5837	5 -	2 (2)	5933	5 -	4 (4)	6017	1 +	1 (*)
5739	3 +	2 (*,2)	5838	14 +	4 (*,2,2)	5934	14 +	4 (*,2,2)	6018	2 +	4 (*,2,2)
5741	5 -	3 (3)	5839	7 +	1 (*)	5935	7 +	2 (*,2)	6019	3 +	2 (*,2)
5743	7 +	7 (*,7)	5842	2 +	4 (*,4)	5937	1 +	1 (*)	6022	6 +	1 (*)
5745	1 +	2 (*,2)	5843	3 +	1 (*)	5938	2 +	6 (2,3)	6023	7 +	2 (*,2)
5747	3 +	2 (*,2)	5845	5 +	2 (*,2)	*	12 (4,3)		6026	10 +	6 (*,2,3)
5749	5 -	1	5846	6 +	2 (*,2)	5939	3 +	1 (*)	6029	5 -	1
5753	1 +	1 (*)	5847	7 +	2 (*,2)	5941	5 -	2 (2)	6031	7 +	2 (*,2)
5754	10 +	4 (*,2,2)	5849	1 -	1	5942	6 +	1 (*)	6033	1 +	1 (*)
5755	3 +	2 (*,2)	5851	3 +	1 (*)	5943	7 +	8 (*,2,4)	6034	2 +	4 (*,4)
5757	5 +	2 (*,2)	5853	5 +	3 (*,3)	5945	1 +	4 (2,2)	6035	3 +	4 (*,2,2)
5758	14 +	1 (*)	5854	14 +	1 (*)	*	8 (2,4)		6037	5 -	1
5759	7 +	2 (*,2)	5855	7 +	2 (*,2)	5946	10 +	2 (*,2)	6038	6 +	1 (*)
5761	1 +	1 (*)	5857	1 -	1	5947	3 +	8 (*,8)	6041	1 +	1 (*)
5762	2 +	2 (*,2)	5858	2 -	4 (2,2)	5951	7 +	14 (*,2,7)	6042	10 +	8 (*,2,4)
5763	3 +	4 (*,2,2)	5861	5 -	1	5953	1 -	1	6043	3 +	1 (*)
5765	5 -	2 (2)	5862	6 +	2 (*,2)	5954	2 -	12 (2,2,3)	6045	5 +	4 (*,2,2)
5767	7 +	4 (*,4)	5863	7 +	4 (*,2,2)	5955	3 +	4 (*,2,2)	6046	14 +	1 (*)
5770	10 -	4 (2,2)	5865	1 +	8 (*,2,4)	5957	5 +	2 (*,2)	6047	7 +	1 (*)
5771	3 +	2 (*,2)	5866	10 +	2 (*,2)	5959	7 +	2 (*,2)	6049	1 +	1 (*)
5773	5 +	1 (*)	5867	3 +	1 (*)	5961	1 +	1 (*)	6051	3 +	4 (*,4)

6053	5 -	3 (3)	6143	7 +	1 (*)	6242	2 -	8 (8)	6338	2 +	2 (2)
6054	6 +	4 (*,4)	6145	1 -	4 (4)	6243	3 +	6 (*,2,3)	*		4 (4)
6055	7 +	4 (*,2,2)	6146	2 +	8 (*,8)	6245	5 -	4 (4)	6339	3 +	4 (*,4)
6058	10 +	12 (2,2,3)	6149	5 +	2 (*,2)	6247	7 +	1 (*)	6341	5 +	2 (2)
*		24 (2,4,3)	6151	7 +	7 (*,7)	6249	1 +	1 (*)	*		4 (4)
6059	3 +	2 (*,2)	6153	1 +	6 (*,2,3)	6251	3 +	4 (*,2,2)	6342	6 +	4 (*,2,2)
6061	5 +	2 (*,2)	6154	10 -	4 (2,2)	6254	14 +	2 (*,2)	6343	7 +	1 (*)
6062	14 +	2 (*,2)	6155	3 +	2 (*,2)	6257	1 -	1	6346	10 +	2 (*,2)
6063	7 +	4 (*,2,2)	6157	5 +	5 (*,5)	6258	2 +	4 (*,2,2)	6347	3 +	4 (*,4)
6065	1 -	2 (2)	6158	14 +	1 (*)	6259	3 +	2 (*,2)	6349	5 +	1 (*)
6067	3 +	1 (*)	6159	7 +	2 (*,2)	6261	5 +	1 (*)	6351	7 +	4 (*,2,2)
6070	6 +	2 (*,2)	6161	1 -	2 (2)	6262	6 +	2 (*,2)	6353	1 -	1
6071	7 +	10 (*,2,5)	6162	2 +	12 (*,2,2,3)	6263	7 +	1 (*)	6355	3 +	8 (*,2,4)
6073	1 -	1	6163	3 +	1 (*)	6265	1 +	2 (*,2)	6357	5 +	2 (*,2)
6074	10 -	2 (2)	6166	6 +	1 (*)	6266	10 -	4 (2,2)	6359	7 +	1 (*)
6077	5 +	1 (*)	6167	7 +	2 (*,2)	6267	3 +	4 (*,4)	6361	1 -	1
6078	14 +	10 (*,2,5)	6169	1 +	1 (*)	6269	5 -	1	6362	10 -	2 (2)
6079	7 +	1 (*)	6170	10 -	4 (2,2)	6270	14 +	8 (*,2,2,2)	6365	5 +	2 (*,2)
6081	1 +	11 (*,11)	6173	5 -	1	6271	7 +	1 (*)	6366	14 +	6 (*,2,3)
6082	2 +	6 (2,3)	6177	1 +	2 (*,2)	6274	2 -	8 (8)	6367	7 +	1 (*)
*		12 (4,3)	6178	2 -	16 (16)	6277	5 -	1	6369	1 +	2 (*,2)
6083	3 +	8 (*,2,4)	6179	3 +	2 (*,2)	6278	6 +	2 (*,2)	6371	3 +	2 (*,2)
6085	5 -	10 (2,5)	6181	5 +	1 (*)	6279	7 +	8 (*,2,2,2)	6373	5 -	1
6086	6 +	8 (*,8)	6182	6 +	2 (*,2)	6281	1 +	1 (*)	6374	6 +	1 (*)
6087	7 +	10 (*,2,5)	6185	1 -	6 (2,3)	6283	3 +	2 (*,2)	6377	1 +	1 (*)
6089	1 -	1	6186	10 +	2 (*,2)	6285	5 +	2 (*,2)	6378	10 +	2 (*,2)
6090	10 +	8 (*,2,2,2)	6187	3 +	2 (*,2)	6286	14 +	4 (*,4)	6379	3 +	1 (*)
6091	3 +	1 (*)	6189	5 +	1 (*)	6287	7 +	1 (*)	6382	14 +	1 (*)
6094	14 +	2 (*,2)	6190	14 +	2 (*,2)	6289	1 +	3 (*,3)	6383	7 +	2 (*,2)
6095	7 +	4 (*,2,2)	6191	7 +	2 (*,2)	6290	2 +	8 (2,2,2)	6385	1 -	2 (2)
6097	1 +	14 (*,2,7)	6193	1 +	1 (*)	*		16 (2,2,4)	6386	2 +	4 (*,4)
6098	2 +	2 (2)	6194	2 +	2 (*,2)	6293	5 +	2 (*,2)	6387	3 +	2 (*,2)
*		4 (4)	6195	3 +	8 (*,2,2,2)	6294	6 +	10 (*,2,5)	6389	5 -	1
6099	3 +	8 (*,2,4)	6197	5 -	1	6295	7 +	2 (*,2)	6391	7 +	4 (*,2,2)
6101	5 -	1	6198	6 +	4 (*,4)	6297	1 +	1 (*)	6393	1 +	1 (*)
6103	7 +	4 (*,4)	6199	7 +	1 (*)	6298	10 +	2 (*,2)	6394	10 +	2 (*,2)
6105	1 +	4 (*,2,2)	6202	10 +	10 (*,2,5)	6299	3 +	1 (*)	6395	3 +	10 (*,2,5)
6106	10 +	2 (*,2)	6203	3 +	1 (*)	6301	5 -	1	6397	5 -	1
6107	3 +	2 (*,2)	6205	5 -	4 (2,2)	6302	14 +	2 (*,2)	6398	14 +	4 (*,4)
6109	5 -	2 (2)	6206	14 +	2 (*,2)	6303	7 +	4 (*,2,2)	6401	1 -	12 (4,3)
6110	14 +	8 (*,2,4)	6207	7 +	2 (*,2)	6305	1 -	4 (2,2)	6402	2 +	8 (*,2,4)
6113	1 -	5 (5)	6209	1 +	3 (*,3)	6306	2 +	2 (*,2)	6403	3 +	2 (*,2)
6114	2 +	2 (*,2)	6211	3 +	1 (*)	6307	3 +	12 (*,2,2,3)	6405	5 +	4 (*,2,2)
6115	3 +	2 (*,2)	6213	5 +	2 (*,2)	6310	6 +	2 (*,2)	6406	6 +	1 (*)
6117	5 +	1 (*)	6214	6 +	2 (*,2)	6311	7 +	3 (*,3)	6407	7 +	2 (*,2)
6118	6 +	4 (*,2,2)	6215	7 +	4 (*,2,2)	6313	1 +	1 (*)	6409	1 -	8 (2,4)
6119	7 +	2 (*,2)	6217	1 -	1	6314	10 +	4 (*,2,2)	6410	10 +	8 (2,4)
6121	1 -	1	6218	10 -	2 (2)	6315	3 +	4 (*,2,2)	*		16 (2,8)
6122	10 -	2 (2)	6221	5 -	1	6317	5 -	1	6411	3 +	4 (*,4)
6123	3 +	8 (*,2,4)	6222	14 +	4 (*,2,2)	6319	7 +	4 (*,4)	6414	14 +	6 (*,2,3)
6126	14 +	2 (*,2)	6226	2 +	2 (*,2)	6322	2 -	4 (2,2)	6415	7 +	2 (*,2)
6127	7 +	2 (*,2)	6227	3 +	2 (*,2)	6323	3 +	1 (*)	6418	2 -	4 (4)
6130	2 -	4 (2,2)	6229	5 -	1	6326	6 +	1 (*)	6421	5 -	1
6131	3 +	1 (*)	6230	6 +	4 (*,2,2)	6329	1 -	1	6423	7 +	6 (*,2,3)
6133	5 -	3 (3)	6231	7 +	4 (*,2,2)	6330	10 +	4 (*,2,2)	6427	3 +	3 (*,3)
6134	6 +	1 (*)	6233	1 +	1 (*)	6331	3 +	2 (*,2)	6429	5 +	1 (*)
6135	7 +	8 (*,2,4)	6234	10 +	2 (*,2)	6333	5 +	1 (*)	6430	14 +	2 (*,2)
6139	3 +	2 (*,2)	6235	3 +	4 (*,2,2)	6334	14 +	3 (*,3)	6431	7 +	2 (*,2)
6141	5 +	2 (*,2)	6238	14 +	3 (*,3)	6335	7 +	4 (*,2,2)	6433	1 +	1 (*)
6142	14 +	2 (*,2)	6239	7 +	10 (*,2,5)	6337	1 -	1			

6434	2 +	4 (4)	6522	10 +	2 (*,2)	6617	1 -	2 (2)	6711	7 +	2 (*,2)
*		8 (8)	6523	3 +	2 (*,2)	6618	10 +	2 (*,2)	6715	3 +	4 (*,2,2)
6437	5 -	2 (2)	6526	14 +	2 (*,2)	6619	3 +	1 (*)	6717	5 +	1 (*)
6438	6 +	4 (*,2,2)	6527	7 +	2 (*,2)	6621	5 +	1 (*)	6718	14 +	1 (*)
6439	7 +	2 (*,2)	6529	1 -	1	6622	14 +	8 (*,2,4)	6719	7 +	1 (*)
6441	1 +	2 (*,2)	6530	2 -	4 (2,2)	6623	7 +	6 (*,2,3)	6721	1 +	2 (*,2)
6442	10 -	2 (2)	6531	3 +	4 (*,2,2)	6626	2 -	16 (16)	6722	2 +	8 (8)
6443	3 +	2 (*,2)	6533	5 +	1 (*)	6629	5 +	1 (*)	*		16 (16)
6445	5 -	4 (4)	6535	7 +	2 (*,2)	6630	6 +	8 (*,2,2,2)	6726	6 +	8 (*,2,4)
6446	14 +	2 (*,2)	6537	1 +	1 (*)	6631	7 +	18 (*,2,9)	6729	1 +	1 (*)
6447	7 +	8 (*,2,4)	6538	10 +	2 (*,2)	6634	10 +	2 (*,2)	6730	10 -	4 (2,2)
6449	1 -	1	6539	3 +	2 (*,2)	6635	3 +	2 (*,2)	6731	3 +	2 (*,2)
6451	3 +	1 (*)	6541	5 +	1 (*)	6637	5 -	3 (3)	6733	5 -	1
6454	6 +	2 (*,2)	6542	14 +	1 (*)	6638	14 +	1 (*)	6734	14 +	4 (*,2,2)
6455	7 +	2 (*,2)	6545	1 +	4 (*,2,2)	6639	7 +	6 (*,2,3)	6735	7 +	4 (*,2,2)
6457	1 +	1 (*)	6546	2 +	2 (*,2)	6641	1 -	2 (2)	6737	1 -	1
6458	10 -	2 (2)	6547	3 +	1 (*)	6643	3 +	4 (*,2,2)	6738	2 +	2 (*,2)
6459	3 +	2 (*,2)	6549	5 +	6 (*,2,3)	6645	5 +	2 (*,2)	6739	3 +	2 (*,2)
6461	5 +	2 (*,2)	6551	7 +	1 (*)	6646	6 +	1 (*)	6742	6 +	1 (*)
6463	7 +	2 (*,2)	6553	1 -	1	6649	1 -	4 (4)	6743	7 +	2 (*,2)
6465	1 +	2 (*,2)	6554	10 -	4 (2,2)	6653	5 -	1	6745	1 +	4 (*,4)
6466	2 -	4 (2,2)	6555	3 +	8 (*,2,2,2)	6654	14 +	2 (*,2)	6746	10 -	2 (2)
6467	3 +	2 (*,2)	6557	5 +	3 (*,3)	6657	1 +	2 (*,2)	6747	3 +	4 (*,2,2)
6469	5 -	1	6558	14 +	6 (*,2,3)	6658	2 +	2 (2)	6749	5 -	2 (2)
6470	6 +	2 (*,2)	6559	7 +	18 (*,2,9)	*		4 (4)	6751	7 +	6 (*,2,3)
6473	1 -	1	6562	2 -	16 (2,8)	6659	3 +	1 (*)	6753	1 +	1 (*)
6474	10 +	4 (*,2,2)	6563	3 +	5 (*,5)	6661	5 -	1	6754	2 +	2 (*,2)
6477	5 +	2 (*,2)	6565	5 -	8 (2,4)	6662	6 +	1 (*)	6755	3 +	4 (*,2,2)
6478	14 +	2 (*,2)	6567	7 +	8 (*,2,4)	6663	7 +	2 (*,2)	6757	5 -	8 (8)
6479	7 +	4 (*,2,2)	6569	1 -	1	6665	1 +	2 (*,2)	6758	6 +	2 (*,2)
6481	1 -	5 (5)	6571	3 +	3 (*,3)	6666	10 +	8 (*,2,4)	6761	1 -	1
6482	2 +	4 (*,4)	6573	5 +	2 (*,2)	6667	3 +	2 (*,2)	6763	3 +	1 (*)
6483	3 +	4 (*,4)	6574	14 +	10 (*,2,5)	6670	14 +	12 (*,2,2,3)	6765	5 +	4 (*,2,2)
6485	5 -	2 (2)	6577	1 -	1	6671	7 +	8 (*,8)	6766	14 +	6 (*,2,3)
6486	6 +	16 (*,2,8)	6578	2 +	4 (*,2,2)	6673	1 -	1	6767	7 +	2 (*,2)
6487	7 +	2 (*,2)	6581	5 -	1	6674	2 +	4 (*,4)	6769	1 +	1 (*)
6490	10 +	4 (*,2,2)	6582	6 +	2 (*,2)	6677	5 +	1 (*)	6770	2 -	12 (2,2,3)
6491	3 +	1 (*)	6583	7 +	2 (*,2)	6679	7 +	1 (*)	6771	3 +	8 (*,2,4)
6493	5 +	1 (*)	6585	1 +	2 (*,2)	6681	1 +	6 (*,2,3)	6773	5 +	2 (2)
6494	14 +	4 (*,4)	6586	10 -	4 (2,2)	6682	10 -	8 (2,4)	*		4 (4)
6495	7 +	4 (*,2,2)	6587	3 +	2 (*,2)	6683	3 +	8 (*,8)	6774	6 +	8 (*,8)
6497	1 +	4 (4)	6589	5 +	1 (*)	6685	5 +	6 (*,2,3)	6778	10 -	2 (2)
*		8 (8)	6590	14 +	2 (*,2)	6686	14 +	3 (*,3)	6779	3 +	5 (*,5)
6499	3 +	6 (*,2,3)	6593	1 +	1 (*)	6689	1 -	1	6781	5 -	1
6501	5 +	2 (*,2)	6594	2 +	12 (*,2,2,3)	6690	2 +	4 (*,2,2)	6782	14 +	3 (*,3)
6502	6 +	1 (*)	6595	3 +	2 (*,2)	6691	3 +	1 (*)	6783	7 +	8 (*,2,2,2)
6503	7 +	2 (*,2)	6598	6 +	7 (*,7)	6693	5 +	2 (*,2)	6785	1 +	2 (*,2)
6505	1 +	2 (2)	6599	7 +	1 (*)	6694	6 +	1 (*)	6787	3 +	4 (*,4)
*		4 (4)	6601	1 +	6 (*,2,3)	6695	7 +	4 (*,2,2)	6789	5 +	2 (*,2)
6506	10 -	2 (2)	6602	10 -	2 (2)	6697	1 +	2 (2)	6790	6 +	4 (*,2,2)
6509	5 +	1 (*)	6603	3 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)	6791	7 +	3 (*,3)
6510	14 +	8 (*,2,2,2)	6605	5 +	2 (2)	6698	10 -	4 (2,2)	6793	1 -	1
6511	7 +	4 (*,4)	*		4 (4)	6699	3 +	8 (*,2,2,2)	6794	10 +	2 (*,2)
6513	1 +	2 (*,2)	6607	7 +	1 (*)	6701	5 -	1	6797	5 +	1 (*)
6514	2 +	2 (2)	6609	1 +	1 (*)	6702	14 +	2 (*,2)	6798	14 +	12 (*,2,2,3)
*		4 (4)	6610	2 -	4 (2,2)	6703	7 +	1 (*)	6799	7 +	2 (*,2)
6515	3 +	6 (*,2,3)	6611	3 +	2 (*,2)	6706	2 +	4 (*,4)	6801	1 +	1 (*)
6518	6 +	1 (*)	6613	5 +	2 (2)	6707	3 +	4 (*,4)	6802	2 +	2 (*,2)
6519	7 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)	6709	5 -	1	6803	3 +	1 (*)
6521	1 -	1	6614	6 +	1 (*)	6710	6 +	4 (*,2,2)			

6805	5 +	4 (4)	6905	1 +	2 (2)	6999	7 +	2 (*,2)	7094	6 +	1 (*)
*		8 (8)	*		4 (4)	7001	1 -	1	7095	7 +	8 (*,2,2,2)
6806	6 +	12 (*,4,3)	6906	10 +	2 (*,2)	7003	3 +	2 (*,2)	7097	1 +	1 (*)
6807	7 +	6 (*,2,3)	6907	3 +	1 (*)	7005	5 +	2 (*,2)	7099	3 +	2 (*,2)
6809	1 +	9 (*,9)	6910	14 +	2 (*,2)	7006	14 +	12 (*,4,3)	7102	14 +	2 (*,2)
6810	10 +	8 (*,2,4)	6911	7 +	1 (*)	7009	1 +	1 (*)	7103	7 +	1 (*)
6814	14 +	1 (*)	6913	1 +	1 (*)	7010	2 -	4 (2,2)	7106	2 +	4 (*,2,2)
6815	7 +	4 (*,2,2)	6914	2 +	2 (2)	7013	5 -	1	7107	3 +	12 (*,2,2,3)
6817	1 -	2 (2)	*		4 (4)	7014	6 +	12 (*,2,2,3)	7109	5 -	1
6818	2 +	4 (*,4)	6915	3 +	4 (*,2,2)	7015	7 +	4 (*,2,2)	7111	7 +	2 (*,2)
6819	3 +	6 (*,2,3)	6917	5 -	1	7017	1 +	1 (*)	7113	1 +	1 (*)
6821	5 +	1 (*)	6918	6 +	4 (*,4)	7019	3 +	3 (*,3)	7114	10 -	2 (2)
6823	7 +	1 (*)	6919	7 +	4 (*,2,2)	7021	5 +	2 (*,2)	7115	3 +	2 (*,2)
6826	10 -	2 (2)	6922	10 -	2 (2)	7022	14 +	1 (*)	7117	5 +	3 (*,3)
6827	3 +	1 (*)	6923	3 +	4 (*,2,2)	7023	7 +	2 (*,2)	7118	14 +	1 (*)
6829	5 -	1	6926	14 +	1 (*)	7026	2 +	2 (*,2)	7121	1 -	1
6830	14 +	2 (*,2)	6927	7 +	6 (*,2,3)	7027	3 +	1 (*)	7122	2 +	2 (*,2)
6833	1 -	1	6931	3 +	2 (*,2)	7030	6 +	4 (*,2,2)	7123	3 +	2 (*,2)
6834	2 +	12 (*,2,2,3)	6933	5 +	1 (*)	7031	7 +	4 (*,4)	7126	6 +	6 (*,2,3)
6835	3 +	6 (*,2,3)	6934	6 +	1 (*)	7033	1 -	2 (2)	7127	7 +	1 (*)
6837	5 +	2 (*,2)	6935	7 +	4 (*,2,2)	7034	10 -	2 (2)	7129	1 -	1
6838	6 +	2 (*,2)	6937	1 +	1 (*)	7035	3 +	8 (*,2,2,2)	7130	10 +	4 (*,2,2)
6839	7 +	4 (*,4)	6938	10 -	2 (2)	7037	5 +	1 (*)	7131	3 +	4 (*,4)
6841	1 -	1	6941	5 +	1 (*)	7039	7 +	1 (*)	7133	5 +	1 (*)
6842	10 +	2 (*,2)	6942	14 +	4 (*,2,2)	7041	1 +	1 (*)	7134	14 +	4 (*,2,2)
6843	3 +	4 (*,4)	6943	7 +	2 (*,2)	7042	2 +	16 (*,16)	7135	7 +	2 (*,2)
6846	14 +	4 (*,2,2)	6945	1 +	10 (*,2,5)	7043	3 +	1 (*)	7138	2 +	2 (*,2)
6847	7 +	2 (*,2)	6946	2 +	8 (*,8)	7045	5 -	4 (4)	7141	5 -	2 (2)
6851	3 +	4 (*,2,2)	6947	3 +	1 (*)	7046	6 +	2 (*,2)	7142	6 +	1 (*)
6853	5 +	2 (*,2)	6949	5 -	5 (5)	7049	1 +	10 (*,2,5)	7143	7 +	2 (*,2)
6854	6 +	10 (*,2,5)	6951	7 +	4 (*,2,2)	7051	3 +	8 (*,8)	7145	1 +	2 (2)
6855	7 +	4 (*,2,2)	6953	1 -	8 (8)	7053	5 +	3 (*,3)	*		4 (4)
6857	1 -	1	6954	10 +	4 (*,2,2)	7054	14 +	17 (*,17)	7147	3 +	2 (*,2)
6861	5 +	1 (*)	6955	3 +	4 (*,2,2)	7055	7 +	12 (*,2,2,3)	7149	5 +	1 (*)
6862	14 +	2 (*,2)	6959	7 +	1 (*)	7057	1 -	21 (3,7)	7151	7 +	1 (*)
6863	7 +	1 (*)	6961	1 -	1	7058	2 +	6 (2,3)	7153	1 +	1 (*)
6865	1 -	2 (2)	6963	3 +	4 (*,2,2)	*		12 (4,3)	7157	5 +	2 (2)
6866	2 -	4 (4)	6965	5 +	2 (*,2)	7059	3 +	8 (*,2,4)	*		4 (4)
6869	5 -	1	6967	7 +	1 (*)	7061	5 +	1 (*)	7158	6 +	2 (*,2)
6870	6 +	4 (*,2,2)	6969	1 +	2 (*,2)	7062	6 +	8 (*,2,4)	7159	7 +	1 (*)
6871	7 +	1 (*)	6970	10 -	8 (2,2,2)	7063	7 +	16 (*,16)	7161	1 +	4 (*,2,2)
6873	1 +	2 (*,2)	6971	3 +	1 (*)	7066	10 -	2 (2)	7162	10 -	2 (2)
6874	10 +	2 (*,2)	6973	5 +	1 (*)	7067	3 +	2 (*,2)	7163	3 +	4 (*,2,2)
6878	14 +	2 (*,2)	6974	14 +	2 (*,2)	7069	5 -	1	7165	5 -	2 (2)
6879	7 +	2 (*,2)	6977	1 -	1	7070	14 +	8 (*,2,4)	7166	14 +	1 (*)
6881	1 +	1 (*)	6978	2 +	2 (*,2)	7071	7 +	2 (*,2)	7167	7 +	2 (*,2)
6882	2 +	4 (*,2,2)	6979	3 +	2 (*,2)	7073	1 +	1 (*)	7169	1 +	1 (*)
6883	3 +	1 (*)	6981	5 +	4 (*,4)	7077	5 +	4 (*,4)	7170	2 +	4 (*,2,2)
6886	6 +	4 (*,4)	6982	6 +	1 (*)	7078	6 +	1 (*)	7171	3 +	2 (*,2)
6887	7 +	6 (*,2,3)	6983	7 +	1 (*)	7079	7 +	1 (*)	7174	6 +	2 (*,2)
6890	10 -	16 (2,2,4)	6985	1 +	2 (*,2)	7081	1 +	2 (2)	7177	1 -	1
6891	3 +	10 (*,2,5)	6986	10 +	2 (*,2)	*		4 (4)	7178	10 -	4 (2,2)
6893	5 -	4 (4)	6987	3 +	4 (*,2,2)	7082	10 -	2 (2)	7179	3 +	2 (*,2)
6895	7 +	4 (*,2,2)	6989	5 -	4 (4)	7085	5 -	4 (2,2)	7181	5 +	1 (*)
6898	2 +	2 (2)	6990	14 +	4 (*,2,2)	7086	14 +	2 (*,2)	7183	7 +	2 (*,2)
*		4 (4)	6991	7 +	1 (*)	7087	7 +	2 (*,2)	7185	1 +	2 (*,2)
6899	3 +	1 (*)	6994	2 -	20 (2,2,5)	7089	1 +	2 (*,2)	7186	2 -	4 (4)
6901	5 +	3 (*,3)	6995	3 +	6 (*,2,3)	7090	2 -	4 (2,2)	7187	3 +	1 (*)
6902	6 +	4 (*,2,2)	6997	5 -	3 (3)	7091	3 +	2 (*,2)	7189	5 +	2 (*,2)
			6998	6 +	1 (*)	7093	5 -	4 (4)	7190	6 +	2 (*,2)

7193	1 -	1	7287	7 +	4 (*,2,2)	7378	2 +	8 (*,2,4)	7469	5 +	2 (*,2)
7194	10 +	4 (*,2,2)	7289	1 +	4 (4)	7379	3 +	2 (*,2)	7471	7 +	6 (*,2,3)
7195	3 +	2 (*,2)	*		8 (8)	7382	6 +	1 (*)	7473	1 +	6 (*,2,3)
7197	5 +	1 (*)	7291	3 +	2 (*,2)	7383	7 +	4 (*,2,2)	7474	2 -	4 (2,2)
7198	14 +	2 (*,2)	7293	5 +	4 (*,2,2)	7385	1 +	2 (*,2)	7477	5 -	1
7199	7 +	2 (*,2)	7294	14 +	2 (*,2)	7386	10 +	2 (*,2)	7478	6 +	1 (*)
7201	1 +	1 (*)	7295	7 +	2 (*,2)	7387	3 +	6 (*,2,3)	7481	1 -	3 (3)
7202	2 -	4 (2,2)	7297	1 -	1	7390	14 +	2 (*,2)	7482	10 +	8 (*,2,4)
7205	5 +	4 (*,4)	7298	2 +	4 (2,2)	7391	7 +	2 (*,2)	7483	3 +	2 (*,2)
7206	6 +	4 (*,4)	*		8 (2,4)	7393	1 -	1	7485	5 +	2 (*,2)
7207	7 +	1 (*)	7302	6 +	2 (*,2)	7394	2 +	10 (2,5)	7486	14 +	2 (*,2)
7210	10 +	4 (*,2,2)	7303	7 +	2 (*,2)	*		20 (4,5)	7487	7 +	1 (*)
7211	3 +	1 (*)	7305	1 +	2 (*,2)	7395	3 +	16 (*,2,2,4)	7489	1 -	1
7213	5 -	1	7306	10 -	4 (2,2)	7397	5 -	4 (4)	7490	2 +	4 (*,2,2)
7214	14 +	1 (*)	7307	3 +	1 (*)	7401	1 +	1 (*)	7491	3 +	8 (*,2,4)
7215	7 +	8 (*,2,2,2)	7309	5 -	1	7402	10 -	2 (2)	7493	5 +	1 (*)
7217	1 +	1 (*)	7310	14 +	12 (*,2,2,3)	7403	3 +	2 (*,2)	7494	6 +	4 (*,4)
7219	3 +	1 (*)	7311	7 +	6 (*,2,3)	7405	5 +	2 (2)	7495	7 +	2 (*,2)
7221	5 +	10 (*,2,5)	7313	1 +	1 (*)	*		4 (4)	7498	10 +	2 (*,2)
7222	6 +	2 (*,2)	7314	2 +	4 (*,2,2)	7409	1 +	1 (*)	7499	3 +	1 (*)
7223	7 +	4 (*,4)	7315	3 +	16 (*,2,2,4)	7410	2 +	8 (*,2,2,2)	7501	5 -	2 (2)
7226	10 -	18 (2,9)	7318	6 +	1 (*)	7411	3 +	1 (*)	7503	7 +	4 (*,2,2)
7229	5 -	5 (5)	7319	7 +	6 (*,2,3)	7413	5 +	2 (*,2)	7505	1 +	4 (*,4)
7230	14 +	8 (*,2,4)	7321	1 -	1	7414	6 +	2 (*,2)	7507	3 +	1 (*)
7231	7 +	4 (*,4)	7322	10 +	2 (*,2)	7415	7 +	6 (*,2,3)	7509	5 +	1 (*)
7233	1 +	1 (*)	7323	3 +	2 (*,2)	7417	1 -	1	7510	6 +	14 (*,2,7)
7234	2 +	6 (2,3)	7327	7 +	2 (*,2)	7418	10 -	2 (2)	7511	7 +	16 (*,2,8)
*		12 (4,3)	7329	1 +	2 (*,2)	7419	3 +	4 (*,4)	7513	1 +	5 (*,5)
7235	3 +	6 (*,2,3)	7330	2 -	20 (2,2,5)	7421	5 -	2 (2)	7517	5 -	1
7237	5 -	1	7331	3 +	5 (*,5)	7422	14 +	2 (*,2)	7518	14 +	4 (*,2,2)
7238	6 +	4 (*,2,2)	7333	5 -	1	7423	7 +	6 (*,2,3)	7519	7 +	2 (*,2)
7239	7 +	4 (*,2,2)	7334	6 +	2 (*,2)	7426	2 +	16 (*,16)	7521	1 +	2 (*,2)
7241	1 -	2 (2)	7337	1 +	2 (*,2)	7427	3 +	2 (*,2)	7522	2 -	8 (8)
7242	10 +	12 (*,2,2,3)	7338	10 +	2 (*,2)	7429	5 +	2 (*,2)	7523	3 +	1 (*)
7243	3 +	1 (*)	7339	3 +	10 (*,2,5)	7430	6 +	2 (*,2)	7526	6 +	2 (*,2)
7246	14 +	1 (*)	7341	5 +	1 (*)	7431	7 +	2 (*,2)	7527	7 +	4 (*,2,2)
7247	7 +	1 (*)	7342	14 +	1 (*)	7433	1 -	1	7529	1 -	1
7249	1 +	3 (*,3)	7343	7 +	2 (*,2)	7435	3 +	2 (*,2)	7530	10 +	4 (*,2,2)
7251	3 +	2 (*,2)	7345	1 -	4 (2,2)	7437	5 +	4 (*,4)	7531	3 +	4 (*,4)
7253	5 -	1	7346	2 +	2 (2)	7438	14 +	1 (*)	7534	14 +	1 (*)
7255	7 +	2 (*,2)	*		4 (4)	7439	7 +	10 (*,2,5)	7535	7 +	4 (*,2,2)
7257	1 +	2 (*,2)	7347	3 +	4 (*,2,2)	7441	1 +	3 (*,3)	7537	1 -	3 (3)
7258	10 +	2 (*,2)	7349	5 -	1	7445	5 +	2 (2)	7538	2 -	4 (4)
7259	3 +	12 (*,2,2,3)	7351	7 +	1 (*)	*		4 (4)	7539	3 +	4 (*,2,2)
7261	5 -	2 (2)	7354	10 -	2 (2)	7446	6 +	4 (*,2,2)	7541	5 -	1
7262	14 +	3 (*,3)	7355	3 +	2 (*,2)	7447	7 +	2 (*,2)	7543	7 +	2 (*,2)
7265	1 -	2 (2)	7357	5 +	1 (*)	7449	1 +	8 (*,8)	7545	1 +	2 (*,2)
7266	2 +	4 (*,2,2)	7358	14 +	2 (*,2)	7451	3 +	1 (*)	7547	3 +	1 (*)
7269	5 +	1 (*)	7359	7 +	16 (*,2,8)	7453	5 +	6 (2,3)	7549	5 -	1
7270	6 +	2 (*,2)	7361	1 +	2 (2)	*		12 (4,3)	7553	1 +	2 (*,2)
7271	7 +	2 (*,2)	*		4 (4)	7454	14 +	1 (*)	7554	2 +	2 (*,2)
7273	1 +	3 (*,3)	7363	3 +	2 (*,2)	7455	7 +	8 (*,2,2,2)	7555	3 +	2 (*,2)
7274	10 -	2 (2)	7365	5 +	2 (*,2)	7457	1 -	1	7557	5 +	4 (*,4)
7277	5 +	1 (*)	7366	6 +	2 (*,2)	7458	2 +	4 (*,2,2)	7558	6 +	1 (*)
7278	14 +	2 (*,2)	7367	7 +	2 (*,2)	7459	3 +	3 (*,3)	7559	7 +	1 (*)
7279	7 +	6 (*,2,3)	7369	1 -	1	7462	6 +	4 (*,2,2)	7561	1 -	1
7282	2 +	10 (*,2,5)	7370	10 +	4 (*,2,2)	7463	7 +	2 (*,2)	7562	10 +	2 (*,2)
7283	3 +	1 (*)	7373	5 -	2 (2)	7465	1 -	18 (2,9)	7563	3 +	8 (*,8)
7285	5 +	2 (*,2)	7374	14 +	6 (*,2,3)	7466	10 -	2 (2)	7565	5 +	4 (2,2)
7286	6 +	1 (*)	7377	1 +	1 (*)	7467	3 +	4 (*,2,2)	*		8 (2,4)

7566	14 +	12 (*,2,2,3)	7662	14 +	2 (*,2)	7754	10 -	2 (2)	7845	5 +	2 (*,2)
7567	7 +	12 (*,2,2,3)	7663	7 +	4 (*,4)	7755	3 +	8 (*,2,2,2)	7846	6 +	3 (*,3)
7570	2 -	20 (2,2,5)	7665	1 +	12 (*,2,2,3)	7757	5 -	1	7847	7 +	8 (*,2,4)
7571	3 +	10 (*,2,5)	7666	2 +	14 (2,7)	7759	7 +	1 (*)	7849	1 +	1 (*)
7573	5 -	9 (9)	*		28 (4,7)	7761	1 +	4 (*,4)	7851	3 +	4 (*,4)
7574	6 +	2 (*,2)	7667	3 +	4 (*,2,2)	7762	2 -	4 (4)	7853	5 -	1
7577	1 -	1	7669	5 -	1	7763	3 +	2 (*,2)	7854	14 +	8 (*,2,2,2)
7579	3 +	4 (*,2,2)	7670	6 +	4 (*,2,2)	7765	5 -	2 (2)	7855	7 +	2 (*,2)
7582	14 +	8 (*,8)	7671	7 +	6 (*,2,3)	7766	6 +	8 (*,8)	7858	2 -	12 (4,3)
7583	7 +	1 (*)	7673	1 -	3 (3)	7769	1 +	2 (2)	7859	3 +	2 (*,2)
7585	1 -	8 (2,4)	7674	10 +	10 (*,2,5)	*		4 (4)	7861	5 +	5 (*,5)
7586	2 +	2 (2)	7678	14 +	2 (*,2)	7770	10 +	8 (*,2,2,2)	7862	6 +	5 (*,5)
*		4 (4)	7679	7 +	2 (*,2)	7771	3 +	2 (*,2)	7863	7 +	2 (*,2)
7589	5 -	1	7681	1 -	1	7773	5 +	1 (*)	7867	3 +	1 (*)
7590	6 +	8 (*,2,2,2)	7682	2 +	4 (*,4)	7777	1 +	2 (*,2)	7869	5 +	2 (*,2)
7591	7 +	5 (*,5)	7683	3 +	4 (*,2,2)	7778	2 +	2 (2)	7870	14 +	6 (*,2,3)
7593	1 +	1 (*)	7685	5 +	4 (2,2)	*		4 (4)	7871	7 +	4 (*,4)
7594	10 -	2 (2)	*		8 (2,4)	7779	3 +	8 (*,8)	7873	1 -	9 (9)
7597	5 +	1 (*)	7687	7 +	1 (*)	7781	5 +	1 (*)	7874	2 +	4 (*,4)
7598	14 +	6 (*,2,3)	7689	1 +	2 (*,2)	7782	6 +	4 (*,4)	7877	5 -	1
7599	7 +	4 (*,2,2)	7690	10 +	12 (2,2,3)	7783	7 +	2 (*,2)	7878	6 +	4 (*,2,2)
7601	1 +	3 (*,3)	*		24 (2,4,3)	7786	10 +	16 (2,8)	7879	7 +	3 (*,3)
7602	2 +	4 (*,2,2)	7691	3 +	1 (*)	*		32 (2,16)	7881	1 +	12 (*,4,3)
7603	3 +	1 (*)	7694	14 +	3 (*,3)	7787	3 +	2 (*,2)	7882	10 +	2 (*,2)
7606	6 +	1 (*)	7697	1 +	1 (*)	7789	5 -	1	7883	3 +	3 (*,3)
7607	7 +	1 (*)	7698	2 +	2 (*,2)	7790	14 +	4 (*,2,2)	7885	5 +	2 (*,2)
7609	1 +	1 (*)	7699	3 +	1 (*)	7793	1 -	1	7886	14 +	1 (*)
7610	10 -	8 (2,4)	7701	5 +	2 (*,2)	7795	3 +	2 (*,2)	7887	7 +	4 (*,2,2)
7611	3 +	4 (*,2,2)	7702	6 +	1 (*)	7797	5 +	2 (*,2)	7890	2 +	4 (*,2,2)
7613	5 +	1 (*)	7703	7 +	1 (*)	7798	6 +	2 (*,2)	7891	3 +	18 (*,2,9)
7615	7 +	2 (*,2)	7705	1 +	10 (*,2,5)	7799	7 +	2 (*,2)	7894	6 +	1 (*)
7617	1 +	1 (*)	7706	10 -	2 (2)	7801	1 -	2 (2)	7895	7 +	2 (*,2)
7618	2 -	4 (2,2)	7707	3 +	4 (*,2,2)	7802	10 +	2 (*,2)	7897	1 -	4 (4)
7619	3 +	2 (*,2)	7709	5 -	6 (2,3)	7805	5 +	2 (*,2)	7898	10 +	2 (*,2)
7621	5 -	1	7710	14 +	4 (*,2,2)	7806	14 +	2 (*,2)	7899	3 +	2 (*,2)
7622	6 +	2 (*,2)	7711	7 +	6 (*,2,3)	7807	7 +	2 (*,2)	7901	5 -	1
7626	10 +	4 (*,2,2)	7714	2 +	4 (*,2,2)	7809	1 +	2 (*,2)	7903	7 +	4 (*,4)
7627	3 +	22 (*,2,11)	7715	3 +	2 (*,2)	7810	2 +	4 (*,2,2)	7905	1 +	4 (*,2,2)
7629	5 +	1 (*)	7717	5 -	1	7811	3 +	2 (*,2)	7906	2 +	2 (*,2)
7630	14 +	4 (*,2,2)	7718	6 +	2 (*,2)	7813	5 +	2 (2)	7907	3 +	1 (*)
7631	7 +	2 (*,2)	7719	7 +	8 (*,2,4)	*		4 (4)	7909	5 +	1 (*)
7633	1 -	2 (2)	7721	1 +	3 (*,3)	7814	6 +	1 (*)	7910	6 +	4 (*,2,2)
7634	2 +	2 (*,2)	7723	3 +	1 (*)	7815	7 +	4 (*,2,2)	7913	1 -	2 (2)
7635	3 +	4 (*,2,2)	7726	14 +	3 (*,3)	7817	1 -	5 (5)	7914	10 +	2 (*,2)
7637	5 +	1 (*)	7727	7 +	1 (*)	7818	10 +	2 (*,2)	7915	3 +	2 (*,2)
7638	6 +	8 (*,2,4)	7729	1 +	1 (*)	7819	3 +	2 (*,2)	7917	5 +	4 (*,2,2)
7639	7 +	3 (*,3)	7730	2 -	4 (2,2)	7822	14 +	3 (*,3)	7918	14 +	2 (*,2)
7642	10 -	2 (2)	7733	5 +	2 (*,2)	7823	7 +	1 (*)	7919	7 +	7 (*,7)
7643	3 +	3 (*,3)	7734	6 +	2 (*,2)	7826	2 +	4 (*,2,2)	7922	2 -	8 (2,4)
7645	5 +	4 (*,4)	7735	7 +	8 (*,2,2,2)	7827	3 +	2 (*,2)	7923	3 +	8 (*,2,4)
7646	14 +	1 (*)	7737	1 +	1 (*)	7829	5 -	1	7926	6 +	4 (*,4)
7647	7 +	2 (*,2)	7738	10 -	4 (2,2)	7831	7 +	2 (*,2)	7927	7 +	1 (*)
7649	1 -	1	7739	3 +	2 (*,2)	7833	1 +	8 (*,8)	7930	10 -	8 (2,2,2)
7651	3 +	2 (*,2)	7741	5 -	1	7834	10 -	2 (2)	7931	3 +	4 (*,2,2)
7653	5 +	1 (*)	7743	7 +	12 (*,2,2,3)	7835	3 +	2 (*,2)	7933	5 -	1
7654	6 +	2 (*,2)	7745	1 -	12 (4,3)	7837	5 -	4 (4)	7934	14 +	1 (*)
7655	7 +	6 (*,2,3)	7746	2 +	10 (*,2,5)	7838	14 +	1 (*)	7937	1 -	1
7657	1 +	2 (*,2)	7747	3 +	2 (*,2)	7841	1 -	1	7939	3 +	4 (*,4)
7658	10 +	6 (*,2,3)	7751	7 +	2 (*,2)	7842	2 +	2 (*,2)	7941	5 +	1 (*)
7661	5 +	1 (*)	7753	1 -	3 (3)	7843	3 +	4 (*,2,2)	7945	1 +	2 (*,2)

7946	10 -	4 (2,2)	8038	6 +	1 (*)	8129	1 +	1 (*)	8221	5 -	1
7949	5 -	1	8039	7 +	1 (*)	8130	2 +	12 (*,2,2,3)	8222	14 +	1 (*)
7951	7 +	1 (*)	8041	1 +	2 (*,2)	8131	3 +	2 (*,2)	8223	7 +	2 (*,2)
7953	1 +	2 (*,2)	8042	10 -	2 (2)	8133	5 +	1 (*)	8227	3 +	6 (*,2,3)
7954	2 +	12 (2,2,3)	8043	3 +	4 (*,2,2)	8135	7 +	2 (*,2)	8229	5 +	8 (*,8)
*	24 (2,4,3)		8045	5 +	2 (2)	8137	1 +	1 (*)	8230	6 +	2 (*,2)
7955	3 +	4 (*,2,2)	*	4 (4)		8138	10 +	4 (2,2)	8231	7 +	1 (*)
7957	5 +	4 (4)	8047	7 +	2 (*,2)	*	8 (2,4)		8233	1 -	1
*	8 (8)		8049	1 +	5 (*,5)	8139	3 +	4 (*,4)	8234	10 +	2 (*,2)
7958	6 +	2 (*,2)	8051	3 +	6 (*,2,3)	8141	5 +	1 (*)	8237	5 -	1
7959	7 +	4 (*,2,2)	8053	5 -	1	8142	14 +	8 (*,2,4)	8238	14 +	2 (*,2)
7961	1 +	1 (*)	8054	6 +	1 (*)	8143	7 +	2 (*,2)	8239	7 +	4 (*,2,2)
7962	10 +	2 (*,2)	8057	1 +	3 (*,3)	8146	2 -	4 (4)	8241	1 +	2 (*,2)
7963	3 +	1 (*)	8058	10 +	4 (*,2,2)	8147	3 +	1 (*)	8242	2 -	4 (2,2)
7966	14 +	16 (*,16)	8059	3 +	11 (*,11)	8149	5 +	4 (4)	8243	3 +	1 (*)
7967	7 +	4 (*,4)	8061	5 +	1 (*)	*	8 (8)		8245	5 -	4 (2,2)
7969	1 -	2 (2)	8062	14 +	2 (*,2)	8151	7 +	8 (*,2,2,2)	8246	6 +	4 (*,2,2)
7970	2 -	4 (2,2)	8063	7 +	2 (*,2)	8153	1 +	1 (*)	8247	7 +	2 (*,2)
7971	3 +	2 (*,2)	8065	1 -	2 (2)	8155	3 +	4 (*,2,2)	8249	1 -	2 (2)
7973	5 +	2 (*,2)	8066	2 -	4 (2,2)	8157	5 +	1 (*)	8251	3 +	2 (*,2)
7977	1 +	1 (*)	8067	3 +	4 (*,4)	8158	14 +	1 (*)	8254	14 +	1 (*)
7978	10 -	2 (2)	8069	5 -	3 (3)	8159	7 +	2 (*,2)	8255	7 +	12 (*,2,2,3)
7979	3 +	2 (*,2)	8070	6 +	8 (*,2,4)	8161	1 -	1	8257	1 +	1 (*)
7981	5 +	1 (*)	8071	7 +	2 (*,2)	8162	2 +	4 (*,2,2)	8258	2 +	2 (2)
7982	14 +	2 (*,2)	8074	10 +	10 (*,2,5)	8165	5 +	2 (*,2)	*	4 (4)	
7985	1 -	2 (2)	8077	5 -	4 (4)	8166	6 +	2 (*,2)	8259	3 +	2 (*,2)
7989	5 +	1 (*)	8078	14 +	2 (*,2)	8167	7 +	1 (*)	8261	5 +	1 (*)
7990	6 +	4 (*,2,2)	8079	7 +	2 (*,2)	8169	1 +	2 (*,2)	8263	7 +	1 (*)
7991	7 +	2 (*,2)	8081	1 -	1	8170	10 +	4 (*,2,2)	8265	1 +	4 (*,2,2)
7993	1 -	1	8083	3 +	8 (*,8)	8171	3 +	1 (*)	8266	10 -	6 (2,3)
7994	10 +	6 (*,2,3)	8086	6 +	2 (*,2)	8173	5 +	3 (*,3)	8267	3 +	6 (*,2,3)
7995	3 +	8 (*,2,2,2)	8087	7 +	1 (*)	8174	14 +	2 (*,2)	8269	5 -	1
7997	5 +	1 (*)	8089	1 -	1	8177	1 -	4 (2,2)	8270	14 +	2 (*,2)
7998	14 +	4 (*,2,2)	8090	10 +	8 (2,4)	8178	2 +	4 (*,2,2)	8273	1 -	1
7999	7 +	6 (*,2,3)	*	16 (2,8)		8179	3 +	1 (*)	8274	2 +	12 (*,2,2,3)
8002	2 +	4 (4)	8093	5 -	1	8182	6 +	1 (*)	8277	5 +	6 (*,2,3)
*	8 (8)		8094	14 +	16 (*,2,8)	8185	1 -	14 (2,7)	8278	6 +	1 (*)
8003	3 +	2 (*,2)	8095	7 +	14 (*,2,7)	8186	10 -	2 (2)	8279	7 +	6 (*,2,3)
8005	5 -	8 (8)	8097	1 +	7 (*,7)	8187	3 +	2 (*,2)	8282	10 -	12 (2,2,3)
8006	6 +	1 (*)	8098	2 +	12 (4,3)	8189	5 +	1 (*)	8283	3 +	8 (*,2,4)
8007	7 +	4 (*,2,2)	*	24 (8,3)		8191	7 +	1 (*)	8285	5 -	6 (2,3)
8009	1 -	1	8099	3 +	20 (*,2,2,5)	8193	1 +	1 (*)	8286	14 +	2 (*,2)
8011	3 +	1 (*)	8101	5 -	13 (13)	8194	2 +	8 (2,4)	8287	7 +	1 (*)
8013	5 +	1 (*)	8102	6 +	5 (*,5)	*	16 (2,8)		8290	2 -	4 (2,2)
8014	14 +	1 (*)	8103	7 +	8 (*,2,4)	8195	3 +	4 (*,2,2)	8291	3 +	1 (*)
8015	7 +	4 (*,2,2)	8105	1 +	8 (8)	8197	5 +	1 (*)	8293	5 -	1
8017	1 -	3 (3)	*	16 (16)		8198	6 +	1 (*)	8294	6 +	8 (*,2,4)
8018	2 +	2 (*,2)	8106	10 +	8 (*,2,4)	8201	1 +	1 (*)	8295	7 +	16 (*,2,2,4)
8021	5 -	2 (2)	8110	14 +	22 (*,2,11)	8202	10 +	2 (*,2)	8297	1 -	1
8022	6 +	4 (*,2,2)	8111	7 +	1 (*)	8203	3 +	2 (*,2)	8299	3 +	8 (*,8)
8023	7 +	10 (*,2,5)	8113	1 +	6 (*,2,3)	8205	5 +	2 (*,2)	8301	5 +	1 (*)
8026	10 -	2 (2)	8114	2 +	2 (2)	8206	14 +	2 (*,2)	8302	14 +	2 (*,2)
8027	3 +	2 (*,2)	*	4 (4)		8207	7 +	2 (*,2)	8305	1 +	4 (*,4)
8029	5 +	2 (*,2)	8115	3 +	12 (*,2,2,3)	8209	1 -	1	8306	2 +	6 (2,3)
8030	14 +	4 (*,2,2)	8117	5 -	1	8210	2 -	4 (2,2)	*	12 (4,3)	
8031	7 +	2 (*,2)	8119	7 +	4 (*,4)	8211	3 +	8 (*,2,2,2)	8309	5 +	5 (*,5)
8033	1 +	2 (2)	8121	1 +	5 (*,5)	8213	5 +	1 (*)	8310	6 +	4 (*,2,2)
*	4 (4)		8122	10 +	2 (*,2)	8215	7 +	4 (*,2,2)	8311	7 +	7 (*,7)
8034	2 +	4 (*,2,2)	8123	3 +	1 (*)	8218	10 +	2 (*,2)	8313	1 +	2 (*,2)
8035	3 +	2 (*,2)	8126	14 +	4 (*,4)	8219	3 +	1 (*)	8314	10 -	2 (2)

8315	3 +	2 (*,2)	8411	3 +	2 (*,2)	8503	7 +	6 (*,2,3)	8594	2 +	2 (2)
8317	5 -	1	8413	5 +	1 (*)	8506	10 -	2 (2)	*		4 (4)
8318	14 +	1 (*)	8414	14 +	2 (*,2)	8507	3 +	2 (*,2)	8597	5 -	3 (3)
8319	7 +	4 (*,2,2)	8417	1 +	1 (*)	8509	5 +	1 (*)	8598	6 +	2 (*,2)
8321	1 -	10 (2,5)	8418	2 +	12 (*,2,2,3)	8510	14 +	8 (*,2,4)	8599	7 +	1 (*)
8322	2 +	8 (*,2,4)	8419	3 +	1 (*)	8511	7 +	2 (*,2)	8601	1 +	4 (*,4)
8323	3 +	4 (*,2,2)	8421	5 +	2 (*,2)	8513	1 -	1	8602	10 +	4 (*,2,2)
8326	6 +	2 (*,2)	8422	6 +	1 (*)	8515	3 +	8 (*,2,4)	8603	3 +	6 (*,2,3)
8327	7 +	2 (*,2)	8423	7 +	1 (*)	8517	5 +	2 (*,2)	8605	5 +	4 (4)
8329	1 -	1	8426	10 +	6 (*,2,3)	8518	6 +	3 (*,3)	*		8 (8)
8331	3 +	2 (*,2)	8429	5 -	1	8519	7 +	6 (*,2,3)	8606	14 +	2 (*,2)
8333	5 +	2 (2)	8430	14 +	4 (*,2,2)	8521	1 -	1	8607	7 +	4 (*,2,2)
*	4 (4)		8431	7 +	1 (*)	8522	10 -	2 (2)	8609	1 -	1
8335	7 +	6 (*,2,3)	8434	2 +	2 (2)	8527	7 +	1 (*)	8610	2 +	8 (*,2,2,2)
8337	1 +	2 (*,2)	*	4 (4)		8529	1 +	1 (*)	8611	3 +	2 (*,2)
8338	2 +	2 (*,2)	8435	3 +	4 (*,2,2)	8530	2 -	12 (2,2,3)	8614	6 +	2 (*,2)
8339	3 +	6 (*,2,3)	8437	5 +	2 (*,2)	8531	3 +	2 (*,2)	8615	7 +	2 (*,2)
8341	5 +	1 (*)	8438	6 +	3 (*,3)	8533	5 +	2 (*,2)	8617	1 +	1 (*)
8342	6 +	4 (*,4)	8439	7 +	4 (*,2,2)	8534	6 +	4 (*,4)	8618	10 +	14 (*,2,7)
8345	1 -	4 (4)	8441	1 +	13 (*,13)	8535	7 +	4 (*,2,2)	8621	5 +	2 (2)
8346	10 +	4 (*,2,2)	8443	3 +	1 (*)	8537	1 -	1	*		4 (4)
8347	3 +	4 (*,4)	8445	5 +	2 (*,2)	8538	10 +	6 (*,2,3)	8623	7 +	3 (*,3)
8351	7 +	2 (*,2)	8446	14 +	4 (*,4)	8539	3 +	5 (*,5)	8626	2 +	2 (*,2)
8353	1 -	1	8447	7 +	3 (*,3)	8542	14 +	1 (*)	8627	3 +	1 (*)
8354	2 -	8 (8)	8449	1 +	2 (*,2)	8543	7 +	3 (*,3)	8629	5 -	1
8355	3 +	4 (*,2,2)	8453	5 +	1 (*)	8545	1 -	12 (4,3)	8630	6 +	2 (*,2)
8357	5 +	2 (2)	8454	6 +	2 (*,2)	8546	2 +	4 (4)	8633	1 +	2 (2)
*	4 (4)		8455	7 +	4 (*,2,2)	*	8 (8)		*		4 (4)
8358	6 +	4 (*,2,2)	8457	1 +	1 (*)	8547	3 +	8 (*,2,2,2)	8634	10 +	2 (*,2)
8359	7 +	2 (*,2)	8458	10 -	2 (2)	8549	5 +	1 (*)	8635	3 +	8 (*,2,4)
8362	10 -	4 (2,2)	8459	3 +	2 (*,2)	8551	7 +	2 (*,2)	8637	5 +	3 (*,3)
8363	3 +	3 (*,3)	8461	5 -	1	8553	1 +	1 (*)	8638	14 +	4 (*,4)
8365	5 +	2 (*,2)	8462	14 +	7 (*,7)	8554	10 +	4 (*,2,2)	8639	7 +	2 (*,2)
8366	14 +	4 (*,4)	8463	7 +	16 (*,2,2,4)	8555	3 +	8 (*,2,4)	8641	1 -	1
8367	7 +	2 (*,2)	8465	1 -	14 (2,7)	8557	5 +	1 (*)	8642	2 -	4 (2,2)
8369	1 -	1	8466	2 +	12 (*,2,2,3)	8558	14 +	2 (*,2)	8643	3 +	8 (*,2,4)
8371	3 +	2 (*,2)	8467	3 +	1 (*)	8561	1 +	1 (*)	8645	5 +	4 (*,2,2)
8373	5 +	3 (*,3)	8471	7 +	2 (*,2)	8562	2 +	2 (*,2)	8646	6 +	16 (*,2,8)
8374	6 +	6 (*,2,3)	8473	1 +	8 (8)	8563	3 +	1 (*)	8647	7 +	13 (*,13)
8377	1 -	1	*	16 (16)		8565	5 +	2 (*,2)	8651	3 +	10 (*,2,5)
8378	10 +	2 (*,2)	8474	10 +	2 (*,2)	8566	6 +	1 (*)	8653	5 -	8 (8)
8382	14 +	4 (*,2,2)	8479	7 +	10 (*,2,5)	8567	7 +	2 (*,2)	8654	14 +	1 (*)
8383	7 +	2 (*,2)	8481	1 +	2 (*,2)	8569	1 +	10 (*,2,5)	8655	7 +	12 (*,2,2,3)
8385	1 +	4 (*,2,2)	8482	2 +	2 (2)	8570	10 -	4 (2,2)	8657	1 +	1 (*)
8386	2 +	8 (*,8)	*	4 (4)		8571	3 +	4 (*,4)	8659	3 +	2 (*,2)
8387	3 +	1 (*)	8483	3 +	2 (*,2)	8573	5 -	1	8661	5 +	7 (*,7)
8389	5 -	1	8485	5 -	2 (2)	8574	14 +	2 (*,2)	8662	6 +	2 (*,2)
8390	6 +	2 (*,2)	8486	6 +	1 (*)	8578	2 +	4 (4)	8663	7 +	1 (*)
8391	7 +	2 (*,2)	8489	1 +	2 (2)	*	8 (8)		8665	1 -	2 (2)
8393	1 +	2 (*,2)	*	4 (4)		8579	3 +	2 (*,2)	8666	10 +	2 (*,2)
8394	10 +	2 (*,2)	8490	10 +	8 (*,2,4)	8581	5 -	3 (3)	8669	5 -	1
8395	3 +	4 (*,2,2)	8491	3 +	2 (*,2)	8582	6 +	2 (*,2)	8671	7 +	8 (*,2,4)
8398	14 +	8 (*,2,4)	8493	5 +	2 (*,2)	8583	7 +	2 (*,2)	8674	2 +	2 (2)
8399	7 +	6 (*,2,3)	8494	14 +	2 (*,2)	8585	1 +	4 (2,2)	*		4 (4)
8401	1 +	1 (*)	8495	7 +	2 (*,2)	*	8 (2,4)		8677	5 -	1
8402	2 +	2 (2)	8497	1 -	2 (2)	8587	3 +	14 (*,2,7)	8678	6 +	1 (*)
*	4 (4)		8498	2 +	4 (*,4)	8589	5 +	2 (*,2)	8679	7 +	4 (*,2,2)
8403	3 +	6 (*,2,3)	8499	3 +	4 (*,4)	8590	14 +	2 (*,2)	8681	1 -	1
8407	7 +	4 (*,4)	8501	5 -	5 (5)	8593	1 -	2 (2)	8682	10 +	2 (*,2)
8409	1 +	1 (*)	8502	6 +	4 (*,2,2)	8593	1 +	8 (*,8)	8683	3 +	8 (*,8)

8686	14 +	2 (*,2)	8777	1 +	1 (*)	8863	7 +	3 (*,3)	8963	3 +	1 (*)
8687	7 +	4 (*,2,2)	8778	10 +	8 (*,2,2,2)	8866	2 +	4 (*,2,2)	8965	5 +	2 (*,2)
8689	1 -	5 (5)	8779	3 +	1 (*)	8867	3 +	1 (*)	8966	6 +	1 (*)
8690	2 +	4 (*,2,2)	8781	5 +	1 (*)	8870	6 +	2 (*,2)	8969	1 -	1
8691	3 +	2 (*,2)	8782	14 +	3 (*,3)	8871	7 +	2 (*,2)	8970	10 +	8 (*,2,2,2)
8693	5 -	1	8783	7 +	1 (*)	8873	1 +	1 (*)	8971	3 +	1 (*)
8695	7 +	4 (*,2,2)	8785	1 +	2 (*,2)	8877	5 +	2 (*,2)	8974	14 +	8 (*,8)
8697	1 +	2 (*,2)	8786	2 +	4 (*,4)	8878	14 +	4 (*,4)	8977	1 +	1 (*)
8698	10 -	2 (2)	8787	3 +	4 (*,2,2)	8879	7 +	2 (*,2)	8979	3 +	8 (*,2,4)
8699	3 +	1 (*)	8789	5 +	6 (*,2,3)	8881	1 +	1 (*)	8981	5 +	1 (*)
8701	5 +	4 (*,4)	8790	6 +	8 (*,2,4)	8882	2 -	4 (4)	8983	7 +	2 (*,2)
8702	14 +	2 (*,2)	8791	7 +	2 (*,2)	8885	5 -	2 (2)	8985	1 +	2 (*,2)
8705	1 +	4 (4)	8794	10 -	10 (2,5)	8886	6 +	2 (*,2)	8986	10 -	2 (2)
*	8 (8)		8795	3 +	2 (*,2)	8887	7 +	1 (*)	8987	3 +	8 (*,2,4)
8706	2 +	2 (*,2)	8797	5 +	1 (*)	8889	1 +	1 (*)	8989	5 -	2 (2)
8707	3 +	5 (*,5)	8798	14 +	2 (*,2)	8890	10 +	12 (*,2,2,3)	8990	14 +	4 (*,2,2)
8709	5 +	1 (*)	8799	7 +	8 (*,2,4)	8891	3 +	4 (*,4)	8994	2 +	2 (*,2)
8710	6 +	16 (*,2,8)	8801	1 +	4 (4)	8893	5 -	1	8995	3 +	4 (*,2,2)
8711	7 +	12 (*,4,3)	*	8 (8)		8894	14 +	1 (*)	8997	5 +	1 (*)
8713	1 -	3 (3)	8803	3 +	5 (*,5)	8895	7 +	4 (*,2,2)	8998	6 +	2 (*,2)
8714	10 -	2 (2)	8805	5 +	2 (*,2)	8897	1 +	2 (*,2)	8999	7 +	3 (*,3)
8715	3 +	8 (*,2,2,2)	8806	6 +	12 (*,2,2,3)	8898	2 +	2 (*,2)	9001	1 -	1
8717	5 +	1 (*)	8807	7 +	1 (*)	8899	3 +	18 (*,2,9)	9002	10 +	2 (*,2)
8718	14 +	2 (*,2)	8809	1 +	1 (*)	8902	6 +	1 (*)	9003	3 +	4 (*,4)
8719	7 +	1 (*)	8810	10 +	4 (2,2)	8903	7 +	2 (*,2)	9005	5 +	2 (2)
8723	3 +	4 (*,2,2)	*	8 (2,4)		8905	1 -	12 (2,2,3)	*	4 (4)	
8726	6 +	1 (*)	8813	5 +	1 (*)	8906	10 -	8 (2,4)	9006	14 +	20 (*,2,2,5)
8727	7 +	2 (*,2)	8814	14 +	4 (*,2,2)	8907	3 +	2 (*,2)	9007	7 +	1 (*)
8729	1 +	2 (*,2)	8815	7 +	16 (*,2,8)	8909	5 +	3 (*,3)	9010	2 -	8 (2,2,2)
8731	3 +	3 (*,3)	8817	1 +	1 (*)	8911	7 +	4 (*,2,2)	9011	3 +	1 (*)
8733	5 +	2 (*,2)	8818	2 +	2 (2)	8913	1 +	1 (*)	9013	5 -	1
8734	14 +	2 (*,2)	*	4 (4)		8914	2 +	2 (2)	9014	6 +	1 (*)
8735	7 +	6 (*,2,3)	8819	3 +	1 (*)	*	4 (4)		9015	7 +	8 (*,2,4)
8737	1 -	1	8821	5 -	1	8915	3 +	2 (*,2)	9017	1 +	1 (*)
8738	2 +	8 (2,4)	8822	6 +	4 (*,4)	8917	5 -	2 (2)	9019	3 +	2 (*,2)
*	16 (4,4)		8823	7 +	4 (*,2,2)	8921	1 +	1 (*)	9021	5 +	8 (*,8)
8741	5 -	1	8826	10 +	2 (*,2)	8922	10 +	2 (*,2)	9022	14 +	2 (*,2)
8742	6 +	12 (*,2,2,3)	8827	3 +	4 (*,2,2)	8923	3 +	1 (*)	9023	7 +	8 (*,8)
8743	7 +	2 (*,2)	8830	14 +	2 (*,2)	8926	14 +	1 (*)	9026	2 -	16 (16)
8745	1 +	12 (*,2,2,3)	8831	7 +	1 (*)	8927	7 +	2 (*,2)	9029	5 -	7 (7)
8746	10 -	2 (2)	8834	2 +	8 (*,8)	8929	1 -	1	9030	6 +	8 (*,2,2,2)
8747	3 +	1 (*)	8835	3 +	16 (*,2,2,4)	8930	2 +	12 (*,2,2,3)	9031	7 +	2 (*,2)
8749	5 +	2 (2)	8837	5 -	3 (3)	8931	3 +	8 (*,2,4)	9033	1 +	1 (*)
*	4 (4)		8839	7 +	1 (*)	8933	5 -	1	9034	10 -	6 (2,3)
8751	7 +	2 (*,2)	8841	1 +	4 (*,4)	8934	6 +	4 (*,4)	9035	3 +	8 (*,2,4)
8753	1 -	1	8842	10 -	2 (2)	8935	7 +	2 (*,2)	9037	5 +	1 (*)
8754	2 +	2 (*,2)	8843	3 +	2 (*,2)	8938	10 -	4 (2,2)	9038	14 +	1 (*)
8755	3 +	4 (*,2,2)	8845	5 +	4 (2,2)	8939	3 +	2 (*,2)	9039	7 +	4 (*,2,2)
8758	6 +	2 (*,2)	*	8 (2,4)		8941	5 -	1	9041	1 -	1
8759	7 +	2 (*,2)	8846	14 +	1 (*)	8942	14 +	4 (*,4)	9042	2 +	4 (*,2,2)
8761	1 -	27 (27)	8849	1 -	1	8943	7 +	4 (*,2,2)	9043	3 +	1 (*)
8762	10 +	4 (2,2)	8851	3 +	2 (*,2)	8945	1 -	4 (4)	9046	6 +	1 (*)
*	8 (2,4)		8853	5 +	2 (*,2)	8947	3 +	2 (*,2)	9047	7 +	2 (*,2)
8763	3 +	4 (*,2,2)	8854	6 +	12 (*,4,3)	8949	5 +	4 (*,4)	9049	1 -	7 (7)
8765	5 -	2 (2)	8855	7 +	8 (*,2,2,2)	8951	7 +	1 (*)	9051	3 +	4 (*,2,2)
8767	7 +	2 (*,2)	8857	1 -	2 (2)	8953	1 +	1 (*)	9053	5 +	1 (*)
8769	1 +	6 (*,2,3)	8858	10 +	2 (*,2)	8958	14 +	2 (*,2)	9055	7 +	2 (*,2)
8770	2 -	4 (2,2)	8859	3 +	4 (*,4)	8961	1 +	2 (*,2)	9057	1 +	1 (*)
8773	5 +	7 (*,7)	8861	5 -	1	8962	2 +	8 (8)	9058	2 +	4 (*,4)
8774	6 +	4 (*,4)	8862	14 +	4 (*,2,2)	*	16 (16)		9059	3 +	1 (*)

9061	5 -	4 (2,2)	9154	2 +	4 (*,4)	9249	1 +	1 (*)	9346	2 +	2 (2)
9062	6 +	6 (*,2,3)	9155	3 +	6 (*,2,3)	9253	5 +	1 (*)	*		4 (4)
9066	10 +	2 (*,2)	9157	5 -	1	9254	6 +	2 (*,2)	9347	3 +	2 (*,2)
9067	3 +	1 (*)	9158	6 +	2 (*,2)	9255	7 +	4 (*,2,2)	9349	5 -	1
9069	5 +	1 (*)	9159	7 +	4 (*,2,2)	9257	1 -	1	9353	1 +	1 (*)
9070	14 +	2 (*,2)	9161	1 -	1	9258	10 +	2 (*,2)	9354	10 +	2 (*,2)
9071	7 +	2 (*,2)	9165	5 +	4 (*,2,2)	9259	3 +	2 (*,2)	9355	3 +	2 (*,2)
9073	1 +	3 (*,3)	9166	14 +	5 (*,5)	9262	14 +	2 (*,2)	9357	5 +	1 (*)
9074	2 -	4 (2,2)	9167	7 +	2 (*,2)	9263	7 +	2 (*,2)	9358	14 +	1 (*)
9077	5 +	2 (2)	9169	1 -	2 (2)	9265	1 -	4 (2,2)	9361	1 +	2 (*,2)
*		4 (4)	9170	2 +	4 (*,2,2)	9266	2 +	8 (2,4)	9362	2 +	4 (*,4)
9078	6 +	4 (*,2,2)	9173	5 -	1	*		16 (4,4)	9363	3 +	4 (*,4)
9079	7 +	4 (*,4)	9174	6 +	4 (*,2,2)	9267	3 +	2 (*,2)	9365	5 -	2 (2)
9082	10 +	2 (*,2)	9177	1 +	4 (*,2,2)	9269	5 +	2 (*,2)	9366	6 +	4 (*,2,2)
9083	3 +	2 (*,2)	9178	10 -	4 (2,2)	9271	7 +	4 (*,4)	9367	7 +	4 (*,2,2)
9085	5 +	2 (*,2)	9179	3 +	2 (*,2)	9273	1 +	2 (*,2)	9370	10 -	4 (2,2)
9086	14 +	12 (*,2,2,3)	9181	5 -	5 (5)	9274	10 -	2 (2)	9371	3 +	5 (*,5)
9087	7 +	12 (*,2,2,3)	9182	14 +	1 (*)	9277	5 -	1	9373	5 +	2 (*,2)
9089	1 -	4 (4)	9183	7 +	2 (*,2)	9278	14 +	3 (*,3)	9374	14 +	2 (*,2)
9091	3 +	1 (*)	9185	1 +	2 (*,2)	9281	1 -	3 (3)	9377	1 -	1
9093	5 +	2 (*,2)	9186	2 +	2 (*,2)	9282	2 +	8 (*,2,2,2)	9379	3 +	12 (*,4,3)
9094	6 +	3 (*,3)	9187	3 +	1 (*)	9283	3 +	1 (*)	9381	5 +	2 (*,2)
9095	7 +	4 (*,2,2)	9190	6 +	2 (*,2)	9285	5 +	2 (*,2)	9382	6 +	3 (*,3)
9097	1 +	1 (*)	9191	7 +	4 (*,2,2)	9286	6 +	1 (*)	9383	7 +	2 (*,2)
9098	10 -	2 (2)	9193	1 -	2 (2)	9287	7 +	2 (*,2)	9385	1 -	2 (2)
9101	5 +	7 (*,7)	9194	10 -	2 (2)	9289	1 +	7 (*,7)	9389	5 -	2 (2)
9102	14 +	4 (*,2,2)	9195	3 +	4 (*,2,2)	9290	10 -	8 (2,4)	9390	14 +	4 (*,2,2)
9103	7 +	1 (*)	9197	5 -	2 (2)	9291	3 +	8 (*,2,4)	9391	7 +	1 (*)
9105	1 +	2 (*,2)	9199	7 +	1 (*)	9293	5 -	3 (3)	9393	1 +	2 (*,2)
9106	2 -	4 (2,2)	9201	1 +	1 (*)	9294	14 +	6 (*,2,3)	9394	2 +	12 (*,2,2,3)
9107	3 +	2 (*,2)	9202	2 +	2 (*,2)	9298	2 -	4 (4)	9395	3 +	2 (*,2)
9109	5 -	1	9203	3 +	1 (*)	9299	3 +	2 (*,2)	9397	5 -	1
9110	6 +	2 (*,2)	9205	5 +	2 (*,2)	9301	5 +	3 (*,3)	9398	6 +	2 (*,2)
9111	7 +	2 (*,2)	9206	6 +	1 (*)	9302	6 +	1 (*)	9399	7 +	4 (*,2,2)
9113	1 +	2 (2)	9209	1 -	1	9303	7 +	4 (*,2,2)	9401	1 +	2 (*,2)
*		4 (4)	9210	10 +	8 (*,2,4)	9305	1 -	8 (8)	9402	10 +	2 (*,2)
9115	3 +	2 (*,2)	9211	3 +	2 (*,2)	9307	3 +	2 (*,2)	9403	3 +	1 (*)
9118	14 +	4 (*,4)	9213	5 +	4 (*,4)	9309	5 +	2 (*,2)	9406	14 +	1 (*)
9119	7 +	2 (*,2)	9214	14 +	20 (*,4,5)	9311	7 +	1 (*)	9407	7 +	4 (*,4)
9121	1 +	1 (*)	9215	7 +	12 (*,2,2,3)	9313	1 +	1 (*)	9410	2 -	20 (2,2,5)
9122	2 +	2 (2)	9217	1 -	18 (2,9)	9314	2 +	4 (4)	9411	3 +	10 (*,2,5)
*		4 (4)	9218	2 +	6 (*,2,3)	*		8 (8)	9413	5 -	3 (3)
9123	3 +	2 (*,2)	9219	3 +	12 (*,2,2,3)	9318	6 +	2 (*,2)	9415	7 +	4 (*,2,2)
9127	7 +	1 (*)	9221	5 -	1	9319	7 +	1 (*)	9417	1 +	2 (*,2)
9129	1 +	2 (*,2)	9222	6 +	8 (*,2,4)	9321	1 +	10 (*,2,5)	9418	10 -	4 (2,2)
9130	10 +	4 (*,2,2)	9223	7 +	2 (*,2)	9322	10 +	10 (*,2,5)	9419	3 +	3 (*,3)
9131	3 +	2 (*,2)	9226	10 +	2 (*,2)	9323	3 +	3 (*,3)	9421	5 -	1
9133	5 -	3 (3)	9227	3 +	1 (*)	9326	14 +	7 (*,7)	9422	14 +	4 (*,4)
9134	14 +	1 (*)	9229	5 +	5 (*,5)	9327	7 +	2 (*,2)	9426	2 +	2 (*,2)
9137	1 -	1	9230	14 +	4 (*,2,2)	9329	1 +	1 (*)	9427	3 +	2 (*,2)
9138	2 +	2 (*,2)	9231	7 +	4 (*,2,2)	9330	2 +	4 (*,2,2)	9429	5 +	2 (*,2)
9139	3 +	4 (*,2,2)	9233	1 +	1 (*)	9331	3 +	20 (*,2,2,5)	9430	6 +	16 (*,2,8)
9141	5 +	2 (*,2)	9235	3 +	10 (*,2,5)	9334	6 +	2 (*,2)	9431	7 +	5 (*,5)
9142	6 +	2 (*,2)	9237	5 +	1 (*)	9335	7 +	2 (*,2)	9433	1 -	1
9143	7 +	8 (*,8)	9238	6 +	2 (*,2)	9337	1 -	1	9434	10 -	8 (2,4)
9145	1 +	4 (*,4)	9239	7 +	1 (*)	9338	10 +	8 (*,2,4)	9435	3 +	8 (*,2,2,2)
9146	10 -	4 (2,2)	9241	1 -	1	9339	3 +	4 (*,2,2)	9437	5 -	1
9147	3 +	4 (*,4)	9242	10 -	2 (2)	9341	5 -	1	9439	7 +	1 (*)
9149	5 +	3 (*,3)	9246	14 +	4 (*,2,2)	9343	7 +	1 (*)	9442	2 -	8 (8)
9151	7 +	3 (*,3)	9247	7 +	2 (*,2)	9345	1 +	8 (*,2,4)	9443	3 +	4 (*,2,2)

9445	5 +	2 (2)	9535	7 +	2 (*,2)	9635	3 +	4 (*,2,2)	9727	7 +	2 (*,2)
*		4 (4)	9538	2 +	2 (*,2)	9637	5 +	1 (*)	9730	2 +	4 (*,2,2)
9446	6 +	1 (*)	9539	3 +	7 (*,7)	9638	6 +	2 (*,2)	9731	3 +	10 (*,2,5)
9447	7 +	4 (*,2,2)	9541	5 +	2 (*,2)	9641	1 +	1 (*)	9733	5 -	1
9449	1 +	1 (*)	9542	6 +	2 (*,2)	9642	10 +	2 (*,2)	9734	6 +	2 (*,2)
9451	3 +	2 (*,2)	9543	7 +	2 (*,2)	9643	3 +	1 (*)	9735	7 +	16 (*,2,2,4)
9453	5 +	2 (*,2)	9545	1 +	2 (*,2)	9645	5 +	2 (*,2)	9737	1 +	2 (*,2)
9454	14 +	2 (*,2)	9546	10 +	4 (*,2,2)	9646	14 +	4 (*,2,2)	9739	3 +	1 (*)
9455	7 +	4 (*,2,2)	9547	3 +	1 (*)	9647	7 +	2 (*,2)	9741	5 +	2 (*,2)
9458	2 -	4 (4)	9551	7 +	3 (*,3)	9649	1 -	1	9742	14 +	5 (*,5)
9461	5 -	1	9553	1 -	10 (2,5)	9651	3 +	4 (*,4)	9743	7 +	1 (*)
9462	6 +	4 (*,2,2)	9554	2 +	8 (2,4)	9654	6 +	4 (*,4)	9745	1 +	6 (2,3)
9463	7 +	1 (*)	*		16 (4,4)	9655	7 +	2 (*,2)	*		12 (4,3)
9465	1 +	2 (*,2)	9557	5 +	1 (*)	9658	10 +	2 (*,2)	9746	2 +	2 (*,2)
9466	10 -	2 (2)	9561	1 +	1 (*)	9659	3 +	6 (*,2,3)	9749	5 -	3 (3)
9467	3 +	3 (*,3)	9562	10 +	2 (*,2)	9661	5 -	1	9753	1 +	1 (*)
9469	5 +	2 (2)	9563	3 +	2 (*,2)	9662	14 +	1 (*)	9754	10 -	2 (2)
*		4 (4)	9565	5 -	6 (2,3)	9663	7 +	2 (*,2)	9755	3 +	2 (*,2)
9470	14 +	2 (*,2)	9566	14 +	1 (*)	9665	1 -	2 (2)	9757	5 +	5 (*,5)
9471	7 +	8 (*,2,2,2)	9569	1 +	1 (*)	9667	3 +	2 (*,2)	9758	14 +	4 (*,2,2)
9473	1 -	1	9570	2 +	8 (*,2,2,2)	9669	5 +	10 (*,2,5)	9759	7 +	2 (*,2)
9474	2 +	10 (*,2,5)	9571	3 +	4 (*,4)	9670	6 +	10 (*,2,5)	9761	1 +	1 (*)
9478	6 +	2 (*,2)	9573	5 +	1 (*)	9671	7 +	2 (*,2)	9762	2 +	2 (*,2)
9479	7 +	3 (*,3)	9574	6 +	1 (*)	9673	1 -	4 (4)	9763	3 +	2 (*,2)
9481	1 +	1 (*)	9577	1 -	2 (2)	9674	10 +	2 (*,2)	9766	6 +	6 (*,2,3)
9482	10 +	2 (*,2)	9578	10 -	6 (2,3)	9677	5 -	1	9767	7 +	1 (*)
9483	3 +	4 (*,2,2)	9579	3 +	4 (*,2,2)	9678	14 +	2 (*,2)	9769	1 -	1
9485	5 +	2 (*,2)	9581	5 +	2 (*,2)	9679	7 +	1 (*)	9770	10 -	4 (2,2)
9487	7 +	2 (*,2)	9582	14 +	2 (*,2)	9681	1 +	2 (*,2)	9771	3 +	2 (*,2)
9489	1 +	1 (*)	9586	2 -	12 (4,3)	9682	2 +	4 (*,4)	9773	5 -	2 (2)
9490	2 +	16 (2,2,4)	9587	3 +	1 (*)	9683	3 +	2 (*,2)	9777	1 +	1 (*)
*		32 (2,2,8)	9589	5 +	1 (*)	9685	5 -	4 (2,2)	9778	2 -	4 (4)
9491	3 +	1 (*)	9590	6 +	12 (*,2,2,3)	9686	6 +	2 (*,2)	9779	3 +	16 (*,2,8)
9493	5 +	1 (*)	9591	7 +	4 (*,2,2)	9687	7 +	2 (*,2)	9781	5 -	1
9494	6 +	2 (*,2)	9593	1 -	2 (2)	9689	1 -	1	9782	6 +	4 (*,4)
9497	1 -	1	9595	3 +	8 (*,2,4)	9690	10 +	8 (*,2,2,2)	9785	1 +	2 (*,2)
9498	10 +	2 (*,2)	9597	5 +	4 (*,4)	9691	3 +	4 (*,4)	9786	10 +	4 (*,2,2)
9499	3 +	4 (*,2,2)	9598	14 +	1 (*)	9694	14 +	2 (*,2)	9787	3 +	1 (*)
9501	5 +	1 (*)	9599	7 +	2 (*,2)	9695	7 +	4 (*,2,2)	9789	5 +	4 (*,4)
9502	14 +	1 (*)	9601	1 -	1	9697	1 -	1	9790	14 +	24 (*,2,4,3)
9503	7 +	8 (*,2,4)	9602	2 +	4 (4)	9698	2 -	4 (2,2)	9791	7 +	1 (*)
9505	1 +	14 (2,7)	*		8 (8)	9699	3 +	4 (*,2,2)	9793	1 +	1 (*)
*		28 (4,7)	9605	5 -	4 (2,2)	9701	5 +	2 (2)	9794	2 +	2 (*,2)
9507	3 +	12 (*,4,3)	9606	6 +	18 (*,2,9)	*		4 (4)	9795	3 +	12 (*,2,2,3)
9509	5 -	2 (2)	9607	7 +	2 (*,2)	9703	7 +	2 (*,2)	9797	5 +	4 (4)
9510	6 +	8 (*,2,4)	9609	1 +	1 (*)	9705	1 +	2 (*,2)	*		8 (8)
9511	7 +	1 (*)	9611	3 +	10 (*,2,5)	9706	10 +	2 (*,2)	9798	6 +	8 (*,2,4)
9514	10 +	2 (*,2)	9613	5 -	1	9707	3 +	2 (*,2)	9799	7 +	18 (*,2,9)
9515	3 +	4 (*,2,2)	9614	14 +	4 (*,2,2)	9709	5 +	2 (*,2)	9803	3 +	5 (*,5)
9517	5 +	3 (*,3)	9615	7 +	4 (*,2,2)	9710	14 +	6 (*,2,3)	9805	5 -	12 (2,2,3)
9518	14 +	1 (*)	9617	1 +	1 (*)	9713	1 +	1 (*)	9806	14 +	1 (*)
9519	7 +	4 (*,2,2)	9618	2 +	12 (*,2,2,3)	9714	2 +	2 (*,2)	9807	7 +	8 (*,2,4)
9521	1 -	1	9619	3 +	1 (*)	9715	3 +	4 (*,2,2)	9809	1 +	2 (2)
9523	3 +	4 (*,4)	9622	6 +	2 (*,2)	9717	5 +	2 (*,2)	*		4 (4)
9526	6 +	4 (*,4)	9623	7 +	1 (*)	9718	6 +	6 (*,2,3)	9811	3 +	1 (*)
9527	7 +	2 (*,2)	9626	10 -	2 (2)	9719	7 +	1 (*)	9813	5 +	3 (*,3)
9529	1 -	2 (2)	9627	3 +	2 (*,2)	9721	1 -	1	9814	6 +	2 (*,2)
9530	10 -	4 (2,2)	9629	5 -	1	9722	10 -	10 (2,5)	9815	7 +	4 (*,2,2)
9533	5 -	1	9631	7 +	1 (*)	9723	3 +	4 (*,2,2)	9817	1 -	1
9534	14 +	4 (*,2,2)	9634	2 -	24 (8,3)	9726	14 +	2 (*,2)	9818	10 -	2 (2)

9821	5 +	2 (*,2)	9915	3 +	4 (*,2,2)	10011	3 +	8 (*,2,4)	10113	1 +	1 (*)
9822	14 +	2 (*,2)	9917	5 +	1 (*)	10013	5 +	2 (*,2)	10114	2 -	12 (2,2,3)
9823	7 +	16 (*,2,8)	9919	7 +	4 (*,2,2)	10014	14 +	2 (*,2)	10117	5 +	7 (*,7)
9827	3 +	2 (*,2)	9921	1 +	1 (*)	10015	7 +	2 (*,2)	10118	6 +	3 (*,3)
9829	5 -	5 (5)	9923	3 +	1 (*)	10018	2 +	2 (2)	10119	7 +	2 (*,2)
9830	6 +	6 (*,2,3)	9926	6 +	6 (*,2,3)	*		4 (4)	10121	1 +	2 (2)
9831	7 +	4 (*,2,2)	9929	1 -	1	10019	3 +	2 (*,2)	*		4 (4)
9833	1 -	3 (3)	9930	10 +	4 (*,2,2)	10021	5 +	1 (*)	10122	10 +	4 (*,2,2)
9834	10 +	16 (*,2,8)	9931	3 +	1 (*)	10022	6 +	1 (*)	10123	3 +	10 (*,2,5)
9835	3 +	16 (*,2,8)	9933	5 +	4 (*,2,2)	10023	7 +	4 (*,2,2)	10126	14 +	2 (*,2)
9838	14 +	1 (*)	9934	14 +	1 (*)	10027	3 +	6 (*,2,3)	10127	7 +	4 (*,2,2)
9839	7 +	1 (*)	9935	7 +	2 (*,2)	10029	5 +	1 (*)	10129	1 +	1 (*)
9841	1 +	4 (4)	9937	1 +	3 (*,3)	10030	14 +	4 (*,2,2)	10130	2 -	4 (2,2)
*	8 (8)		9938	2 -	4 (4)	10031	7 +	2 (*,2)	10131	3 +	4 (*,2,2)
9842	2 +	4 (*,2,2)	9939	3 +	4 (*,4)	10033	1 +	1 (*)	10133	5 -	1
9843	3 +	4 (*,2,2)	9941	5 -	1	10034	2 -	4 (2,2)	10135	7 +	2 (*,2)
9845	5 +	4 (*,4)	9942	6 +	4 (*,4)	10037	5 -	1	10137	1 +	4 (*,4)
9847	7 +	10 (*,2,5)	9943	7 +	2 (*,2)	10038	6 +	4 (*,2,2)	10138	10 +	4 (2,2)
9851	3 +	1 (*)	9946	10 -	2 (2)	10039	7 +	3 (*,3)	*		8 (2,4)
9853	5 +	1 (*)	9949	5 -	1	10041	1 +	1 (*)	10139	3 +	1 (*)
9854	14 +	2 (*,2)	9951	7 +	4 (*,2,2)	10042	10 -	2 (2)	10141	5 -	1
9857	1 -	1	9953	1 -	8 (8)	10046	14 +	1 (*)	10142	14 +	2 (*,2)
9858	2 +	4 (*,2,2)	9955	3 +	8 (*,2,4)	10047	7 +	4 (*,2,2)	10145	1 -	4 (4)
9859	3 +	1 (*)	9957	5 +	1 (*)	10049	1 -	2 (2)	10146	2 +	8 (*,2,4)
9861	5 +	2 (*,2)	9958	6 +	2 (*,2)	10054	6 +	2 (*,2)	10147	3 +	2 (*,2)
9862	6 +	1 (*)	9959	7 +	2 (*,2)	10055	7 +	2 (*,2)	10149	5 +	2 (*,2)
9863	7 +	4 (*,4)	9961	1 +	1 (*)	10057	1 -	2 (2)	10151	7 +	1 (*)
9865	1 -	2 (2)	9962	10 +	4 (2,2)	10058	10 +	2 (*,2)	10153	1 +	2 (*,2)
9866	10 -	2 (2)	*	8 (2,4)		10059	3 +	4 (*,2,2)	10154	10 -	2 (2)
9867	3 +	16 (*,2,2,4)	9965	5 -	2 (2)	10061	5 -	1	10155	3 +	4 (*,2,2)
9869	5 +	3 (*,3)	9966	14 +	4 (*,2,2)	10063	7 +	2 (*,2)	10157	5 +	1 (*)
9870	14 +	8 (*,2,2,2)	9967	7 +	1 (*)	10065	1 +	4 (*,2,2)	10158	14 +	2 (*,2)
9871	7 +	15 (*,3,5)	9969	1 +	1 (*)	10066	2 +	20 (*,4,5)	10159	7 +	1 (*)
9874	2 +	2 (2)	9970	2 -	4 (2,2)	10067	3 +	5 (*,5)	10162	2 +	2 (2)
*	4 (4)		9973	5 -	1	10069	5 -	3 (3)	*		4 (4)
9877	5 +	2 (*,2)	9974	6 +	1 (*)	10070	6 +	4 (*,2,2)	10163	3 +	1 (*)
9878	6 +	4 (*,4)	9977	1 +	1 (*)	10073	1 +	1 (*)	10165	5 +	2 (*,2)
9879	7 +	4 (*,2,2)	9978	10 +	2 (*,2)	10074	10 +	16 (*,2,8)	10166	6 +	4 (*,2,2)
9881	1 -	4 (4)	9979	3 +	4 (*,4)	10077	5 +	3 (*,3)	10167	7 +	2 (*,2)
9883	3 +	1 (*)	9982	14 +	4 (*,2,2)	10078	14 +	1 (*)	10169	1 -	1
9885	5 +	2 (*,2)	9983	7 +	2 (*,2)	10079	7 +	1 (*)	10171	3 +	2 (*,2)
9886	14 +	15 (*,3,5)	9985	1 -	2 (2)	10081	1 -	4 (4)	10173	5 +	1 (*)
9887	7 +	1 (*)	9986	2 +	4 (4)	10083	3 +	4 (*,4)	10174	14 +	1 (*)
9889	1 +	2 (*,2)	*	8 (8)		10085	5 -	2 (2)	10177	1 -	1
9890	2 +	4 (*,2,2)	9987	3 +	2 (*,2)	10087	7 +	12 (*,2,2,3)	10178	2 +	4 (*,4)
9893	5 -	2 (2)	9989	5 +	1 (*)	10090	10 +	4 (2,2)	10181	5 -	1
9894	6 +	4 (*,2,2)	9991	7 +	8 (*,8)	*		8 (2,4)	10182	6 +	2 (*,2)
9895	7 +	10 (*,2,5)	9993	1 +	1 (*)	10091	3 +	1 (*)	10183	7 +	4 (*,4)
9897	1 +	3 (*,3)	9994	10 +	2 (*,2)	10093	5 -	1	10185	1 +	4 (*,2,2)
9899	3 +	2 (*,2)	9995	3 +	6 (*,2,3)	10095	7 +	4 (*,2,2)	10186	10 +	2 (*,2)
9901	5 -	1	9997	5 -	2 (2)	10097	1 +	1 (*)	10187	3 +	2 (*,2)
9902	14 +	3 (*,3)	9998	14 +	9 (*,9)	10099	3 +	3 (*,3)	10189	5 +	1 (*)
9903	7 +	2 (*,2)	10001	1 -	16 (16)	10101	5 +	4 (*,2,2)	10190	14 +	2 (*,2)
9905	1 +	6 (*,2,3)	10002	2 +	6 (*,2,3)	10102	6 +	1 (*)	10191	7 +	8 (*,2,4)
9906	2 +	4 (*,2,2)	10003	3 +	2 (*,2)	10103	7 +	1 (*)	10193	1 -	1
9907	3 +	3 (*,3)	10005	5 +	4 (*,2,2)	10105	1 +	2 (*,2)	10194	2 +	2 (*,2)
9910	6 +	2 (*,2)	10006	6 +	1 (*)	10106	10 +	6 (*,2,3)	10195	3 +	2 (*,2)
9911	7 +	4 (*,2,2)	10007	7 +	1 (*)	10109	5 +	1 (*)	10198	6 +	1 (*)
9913	1 +	1 (*)	10009	1 -	1	10110	14 +	4 (*,2,2)	10199	7 +	8 (*,2,4)
9914	10 -	2 (2)	10010	10 +	8 (*,2,2,2)	10111	7 +	1 (*)	10202	10 -	14 (2,7)

10203	3 +	8 (*,2,4)	10299	3 +	4 (*,4)	10391	7 +	1 (*)	10489	1 -	2 (2)
10205	5 -	4 (2,2)	10301	5 -	3 (3)	10393	1 +	1 (*)	10490	10 +	4 (2,2)
10207	7 +	2 (*,2)	10302	14 +	12 (*,2,2,3)	10394	10 -	2 (2)	*		8 (*,2,4)
10209	1 +	2 (*,2)	10303	7 +	1 (*)	10397	5 -	2 (2)	10491	3 +	4 (*,2,2)
10210	2 -	4 (2,2)	10306	2 +	6 (2,3)	10398	14 +	10 (*,2,5)	10493	5 +	1 (*)
10211	3 +	1 (*)	*		12 (4,3)	10399	7 +	1 (*)	10495	7 +	2 (*,2)
10213	5 +	1 (*)	10307	3 +	2 (*,2)	10401	1 +	11 (*,11)	10497	1 +	1 (*)
10214	6 +	1 (*)	10310	6 +	6 (*,2,3)	10402	2 +	12 (*,4,3)	10498	2 -	4 (2,2)
10217	1 -	2 (2)	10311	7 +	4 (*,2,2)	10403	3 +	14 (*,2,7)	10499	3 +	1 (*)
10218	10 +	4 (*,2,2)	10313	1 -	7 (7)	10405	5 -	8 (8)	10501	5 -	1
10219	3 +	4 (*,4)	10315	3 +	2 (*,2)	10407	7 +	6 (*,2,3)	10502	6 +	2 (*,2)
10221	5 +	1 (*)	10317	5 +	2 (*,2)	10409	1 +	1 (*)	10505	1 +	8 (*,8)
10222	14 +	2 (*,2)	10318	14 +	8 (*,2,4)	10410	10 +	16 (*,2,8)	10506	10 +	20 (*,2,2,5)
10223	7 +	1 (*)	10319	7 +	2 (*,2)	10411	3 +	10 (*,2,5)	10507	3 +	4 (*,2,2)
10226	2 +	2 (2)	10321	1 -	1	10414	14 +	4 (*,4)	10509	5 +	2 (*,2)
*		4 (4)	10322	2 -	4 (2,2)	10415	7 +	2 (*,2)	10510	14 +	2 (*,2)
10227	3 +	4 (*,2,2)	10326	6 +	2 (*,2)	10417	1 +	1 (*)	10511	7 +	2 (*,2)
10229	5 -	2 (2)	10327	7 +	8 (*,8)	10418	2 +	2 (2)	10513	1 -	1
10230	6 +	8 (*,2,2,2)	10329	1 +	4 (*,4)	*		4 (4)	10514	2 +	4 (*,4)
10231	7 +	6 (*,2,3)	10330	10 -	4 (2,2)	10419	3 +	4 (*,2,2)	10515	3 +	4 (*,2,2)
10234	10 +	4 (*,2,2)	10331	3 +	1 (*)	10421	5 +	4 (4)	10517	5 +	2 (2)
10235	3 +	4 (*,2,2)	10333	5 -	3 (3)	*		8 (8)	*		4 (4)
10237	5 +	2 (2)	10334	14 +	1 (*)	10423	7 +	6 (*,2,3)	10518	6 +	4 (*,4)
*		4 (4)	10335	7 +	8 (*,2,2,2)	10426	10 -	4 (2,2)	10519	7 +	2 (*,2)
10238	14 +	1 (*)	10337	1 -	1	10427	3 +	1 (*)	10522	10 -	2 (2)
10239	7 +	2 (*,2)	10338	2 +	2 (*,2)	10429	5 -	1	10523	3 +	2 (*,2)
10243	3 +	5 (*,5)	10342	6 +	1 (*)	10430	14 +	4 (*,2,2)	10526	14 +	6 (*,2,3)
10245	5 +	2 (*,2)	10343	7 +	1 (*)	10433	1 -	1	10529	1 -	1
10246	6 +	2 (*,2)	10345	1 -	4 (4)	10434	2 +	4 (*,2,2)	10531	3 +	1 (*)
10247	7 +	1 (*)	10346	10 +	2 (*,2)	10435	3 +	2 (*,2)	10533	5 +	1 (*)
10249	1 -	2 (2)	10347	3 +	2 (*,2)	10438	6 +	20 (*,4,5)	10534	6 +	2 (*,2)
10253	5 -	1	10349	5 +	1 (*)	10439	7 +	12 (*,2,2,3)	10537	1 -	2 (2)
10254	14 +	2 (*,2)	10351	7 +	2 (*,2)	10441	1 +	2 (2)	10538	10 +	6 (*,2,3)
10255	7 +	12 (*,2,2,3)	10353	1 +	12 (*,2,2,3)	*		4 (4)	10541	5 +	1 (*)
10257	1 +	4 (*,4)	10354	2 +	4 (*,4)	10442	10 +	2 (*,2)	10542	14 +	12 (*,2,2,3)
10258	2 +	4 (*,4)	10355	3 +	4 (*,2,2)	10445	5 -	4 (4)	10543	7 +	2 (*,2)
10259	3 +	1 (*)	10357	5 -	7 (7)	10446	14 +	2 (*,2)	10545	1 +	4 (*,2,2)
10261	5 +	3 (*,3)	10358	6 +	1 (*)	10447	7 +	2 (*,2)	10546	2 -	4 (4)
10262	6 +	2 (*,2)	10361	1 +	2 (2)	10451	3 +	6 (*,2,3)	10547	3 +	2 (*,2)
10263	7 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)	10453	5 -	1	10549	5 +	8 (*,8)
10265	1 -	2 (2)	10362	10 +	4 (*,2,2)	10454	6 +	1 (*)	10551	7 +	2 (*,2)
10266	10 +	4 (*,2,2)	10363	3 +	2 (*,2)	10455	7 +	24 (*,2,2,2,3)	10553	1 -	2 (2)
10267	3 +	1 (*)	10365	5 +	2 (*,2)	10457	1 -	3 (3)	10554	10 +	2 (*,2)
10270	14 +	4 (*,2,2)	10366	14 +	4 (*,4)	10459	3 +	1 (*)	10555	3 +	6 (*,2,3)
10271	7 +	3 (*,3)	10367	7 +	4 (*,4)	10461	5 +	2 (*,2)	10558	14 +	1 (*)
10273	1 -	9 (9)	10369	1 -	1	10462	14 +	1 (*)	10559	7 +	1 (*)
10274	2 +	2 (*,2)	10370	2 +	8 (2,2,2)	10463	7 +	1 (*)	10561	1 +	3 (*,3)
10277	5 +	1 (*)	*		16 (2,2,4)	10465	1 +	4 (*,2,2)	10562	2 +	2 (2)
10279	7 +	6 (*,2,3)	10371	3 +	4 (*,4)	10466	2 +	4 (4)	*		4 (4)
10281	1 +	2 (*,2)	10373	5 +	2 (*,2)	*		8 (8)	10563	3 +	4 (*,2,2)
10282	10 -	16 (2,8)	10374	6 +	8 (*,2,2,2)	10470	6 +	4 (*,2,2)	10565	5 -	2 (2)
10283	3 +	8 (*,2,4)	10378	10 -	2 (2)	10471	7 +	6 (*,2,3)	10567	7 +	5 (*,5)
10286	14 +	2 (*,2)	10379	3 +	2 (*,2)	10473	1 +	1 (*)	10569	1 +	2 (*,2)
10289	1 -	1	10381	5 +	5 (*,5)	10474	10 -	2 (2)	10570	10 +	4 (*,2,2)
10291	3 +	12 (*,4,3)	10382	14 +	6 (*,2,3)	10477	5 -	1	10573	5 +	2 (2)
10293	5 +	2 (*,2)	10383	7 +	2 (*,2)	10479	7 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)
10294	6 +	1 (*)	10385	1 +	2 (*,2)	10481	1 +	5 (*,5)	10574	14 +	2 (*,2)
10295	7 +	8 (*,2,4)	10387	3 +	16 (*,2,8)	10482	2 +	2 (*,2)	10577	1 +	1 (*)
10297	1 +	1 (*)	10389	5 +	1 (*)	10483	3 +	2 (*,2)	10578	2 +	4 (*,2,2)
10298	10 +	2 (*,2)	10390	6 +	2 (*,2)	10487	7 +	1 (*)	10579	3 +	2 (*,2)

10581	5 +	1 (*)	10673	1 -	2 (2)	10770	2 +	4 (*,2,2)	10865	1 -	12 (2,2,3)
10582	6 +	4 (*,2,2)	10677	5 +	1 (*)	10771	3 +	1 (*)	10866	2 +	2 (*,2)
10583	7 +	2 (*,2)	10678	6 +	10 (*,2,5)	10774	6 +	1 (*)	10867	3 +	1 (*)
10585	1 -	4 (2,2)	10679	7 +	2 (*,2)	10777	1 -	4 (4)	10869	5 +	1 (*)
10586	10 +	2 (*,2)	10681	1 +	1 (*)	10778	10 -	4 (2,2)	10870	6 +	6 (*,2,3)
10587	3 +	4 (*,4)	10685	5 -	2 (2)	10779	3 +	2 (*,2)	10871	7 +	2 (*,2)
10589	5 -	1	10686	14 +	4 (*,2,2)	10781	5 -	1	10873	1 +	1 (*)
10590	14 +	4 (*,2,2)	10687	7 +	1 (*)	10783	7 +	2 (*,2)	10874	10 -	2 (2)
10591	7 +	4 (*,2,2)	10689	1 +	2 (*,2)	10785	1 +	2 (*,2)	10877	5 +	2 (2)
10594	2 +	8 (8)	10690	2 -	4 (2,2)	10786	2 +	8 (8)	*	4 (4)	
*	16 (16)		10691	3 +	1 (*)	*	16 (16)		10879	7 +	16 (*,2,8)
10595	3 +	4 (*,2,2)	10694	6 +	5 (*,5)	10787	3 +	4 (*,2,2)	10882	2 +	2 (2)
10597	5 -	1	10695	7 +	16 (*,2,2,4)	10789	5 -	1	*	4 (4)	
10598	6 +	2 (*,2)	10697	1 +	1 (*)	10790	6 +	8 (*,2,4)	10883	3 +	1 (*)
10599	7 +	2 (*,2)	10698	10 +	2 (*,2)	10793	1 +	1 (*)	10885	5 +	10 (*,2,5)
10601	1 -	1	10699	3 +	2 (*,2)	10794	10 +	12 (*,2,2,3)	10886	6 +	1 (*)
10603	3 +	2 (*,2)	10702	14 +	1 (*)	10795	3 +	20 (*,2,2,5)	10887	7 +	4 (*,2,2)
10605	5 +	8 (*,2,4)	10703	7 +	4 (*,2,2)	10797	5 +	2 (*,2)	10889	1 -	3 (3)
10606	14 +	1 (*)	10705	1 +	2 (2)	10798	14 +	1 (*)	10891	3 +	1 (*)
10607	7 +	11 (*,11)	*	4 (4)		10799	7 +	1 (*)	10893	5 +	1 (*)
10610	2 -	12 (2,2,3)	10706	2 -	4 (2,2)	10801	1 +	1 (*)	10894	14 +	2 (*,2)
10613	5 -	5 (5)	10707	3 +	4 (*,2,2)	10802	2 +	2 (*,2)	10895	7 +	2 (*,2)
10614	6 +	4 (*,2,2)	10709	5 -	1	10803	3 +	16 (*,2,8)	10897	1 -	2 (2)
10615	7 +	4 (*,2,2)	10711	7 +	1 (*)	10805	5 +	2 (2)	10898	2 -	4 (4)
10617	1 +	1 (*)	10713	1 +	7 (*,7)	*	4 (4)		10901	5 +	1 (*)
10618	10 -	2 (2)	10714	10 +	2 (*,2)	10806	6 +	4 (*,4)	10902	6 +	4 (*,2,2)
10619	3 +	4 (*,2,2)	10715	3 +	2 (*,2)	10807	7 +	2 (*,2)	10903	7 +	1 (*)
10621	5 +	2 (*,2)	10717	5 +	1 (*)	10810	10 +	4 (*,2,2)	10905	1 +	2 (*,2)
10622	14 +	2 (*,2)	10718	14 +	8 (*,8)	10811	3 +	2 (*,2)	10906	10 +	4 (*,2,2)
10623	7 +	2 (*,2)	10721	1 +	9 (*,9)	10813	5 +	1 (*)	10907	3 +	2 (*,2)
10626	2 +	8 (*,2,2,2)	10722	2 +	2 (*,2)	10814	14 +	9 (*,9)	10909	5 -	5 (5)
10627	3 +	1 (*)	10723	3 +	1 (*)	10815	7 +	16 (*,2,2,4)	10910	14 +	2 (*,2)
10630	6 +	2 (*,2)	10726	6 +	2 (*,2)	10817	1 -	16 (16)	10911	7 +	2 (*,2)
10631	7 +	1 (*)	10727	7 +	4 (*,4)	10819	3 +	2 (*,2)	10913	1 +	1 (*)
10634	10 -	4 (2,2)	10729	1 -	1	10821	5 +	1 (*)	10914	2 +	8 (*,2,4)
10635	3 +	12 (*,2,2,3)	10730	10 +	8 (2,2,2)	10822	6 +	2 (*,2)	10915	3 +	4 (*,2,2)
10637	5 +	1 (*)	*	16 (2,2,4)		10823	7 +	2 (*,2)	10918	6 +	2 (*,2)
10639	7 +	1 (*)	10733	5 -	3 (3)	10826	10 -	6 (2,3)	10919	7 +	2 (*,2)
10641	1 +	3 (*,3)	10734	14 +	2 (*,2)	10831	7 +	1 (*)	10921	1 +	1 (*)
10642	2 +	4 (2,2)	10735	7 +	4 (*,2,2)	10833	1 +	2 (*,2)	10922	10 +	2 (*,2)
*	8 (2,4)		10738	2 +	4 (*,2,2)	10834	2 -	4 (4)	10923	3 +	8 (*,2,4)
10643	3 +	2 (*,2)	10739	3 +	5 (*,5)	10835	3 +	4 (*,2,2)	10929	1 +	3 (*,3)
10645	5 +	2 (2)	10741	5 +	1 (*)	10837	5 -	1	10930	2 -	4 (2,2)
*	4 (4)		10742	6 +	4 (*,4)	10838	6 +	1 (*)	10931	3 +	2 (*,2)
10646	6 +	1 (*)	10743	7 +	2 (*,2)	10839	7 +	2 (*,2)	10934	6 +	4 (*,2,2)
10649	1 +	1 (*)	10745	1 +	2 (*,2)	10841	1 +	2 (2)	10937	1 -	1
10651	3 +	1 (*)	10747	3 +	12 (*,4,3)	*	4 (4)		10938	10 +	2 (*,2)
10653	5 +	2 (*,2)	10749	5 +	1 (*)	10842	10 +	12 (*,2,2,3)	10939	3 +	3 (*,3)
10654	14 +	2 (*,2)	10751	7 +	2 (*,2)	10843	3 +	2 (*,2)	10941	5 +	6 (*,2,3)
10655	7 +	2 (*,2)	10753	1 -	1	10846	14 +	12 (*,2,2,3)	10942	14 +	3 (*,3)
10657	1 -	1	10754	2 +	6 (*,2,3)	10847	7 +	5 (*,5)	10943	7 +	2 (*,2)
10659	3 +	8 (*,2,2,2)	10757	5 +	1 (*)	10849	1 +	1 (*)	10945	1 +	4 (*,4)
10661	5 +	3 (*,3)	10758	6 +	8 (*,2,4)	10851	3 +	6 (*,2,3)	10946	2 -	4 (2,2)
10662	6 +	4 (*,4)	10759	7 +	8 (*,2,4)	10853	5 -	1	10947	3 +	4 (*,2,2)
10663	7 +	1 (*)	10761	1 +	2 (*,2)	10855	7 +	4 (*,2,2)	10949	5 -	3 (3)
10666	10 -	2 (2)	10762	10 -	6 (2,3)	10857	1 +	4 (*,2,2)	10951	7 +	10 (*,2,5)
10667	3 +	1 (*)	10763	3 +	2 (*,2)	10858	10 -	4 (2,2)	10954	10 -	2 (2)
10669	5 +	1 (*)	10765	5 -	2 (2)	10859	3 +	1 (*)	10955	3 +	12 (*,2,2,3)
10670	14 +	4 (*,2,2)	10766	14 +	2 (*,2)	10861	5 -	1	10957	5 -	7 (7)
10671	7 +	2 (*,2)	10767	7 +	4 (*,2,2)	10862	14 +	1 (*)	10958	14 +	1 (*)

10959	7 +	12 (*,2,2,3)	11057	1 -	3 (3)	11157	5 +	1 (*)	11254	6 +	4 (*,4)
10961	1 -	8 (8)	11058	2 +	4 (*,2,2)	11158	6 +	2 (*,2)	11255	7 +	2 (*,2)
10963	3 +	4 (*,4)	11059	3 +	1 (*)	11159	7 +	1 (*)	11257	1 -	17 (17)
10965	5 +	4 (*,2,2)	11062	6 +	3 (*,3)	11161	1 -	1	11258	10 +	4 (2,2)
10966	6 +	1 (*)	11063	7 +	4 (*,2,2)	11162	10 -	6 (2,3)	*		8 (2,4)
10967	7 +	2 (*,2)	11065	1 -	2 (2)	11165	5 +	4 (*,2,2)	11261	5 -	1
10969	1 +	1 (*)	11066	10 +	2 (*,2)	11166	14 +	2 (*,2)	11262	14 +	2 (*,2)
10970	10 -	4 (2,2)	11067	3 +	16 (*,2,2,4)	11167	7 +	2 (*,2)	11263	7 +	2 (*,2)
10973	5 -	1	11069	5 -	1	11170	2 -	12 (2,2,3)	11265	1 +	2 (*,2)
10974	14 +	4 (*,2,2)	11071	7 +	1 (*)	11171	3 +	1 (*)	11266	2 +	6 (*,2,3)
10977	1 +	1 (*)	11073	1 +	1 (*)	11173	5 -	1	11267	3 +	4 (*,4)
10978	2 +	2 (*,2)	11077	5 +	2 (*,2)	11174	6 +	10 (*,2,5)	11269	5 +	7 (*,7)
10979	3 +	1 (*)	11078	6 +	2 (*,2)	11177	1 -	1	11273	1 -	5 (5)
10981	5 +	1 (*)	11081	1 +	1 (*)	11179	3 +	2 (*,2)	11274	10 +	2 (*,2)
10983	7 +	16 (*,2,8)	11082	10 +	2 (*,2)	11181	5 +	1 (*)	11278	14 +	1 (*)
10986	10 +	2 (*,2)	11083	3 +	1 (*)	11182	14 +	1 (*)	11279	7 +	1 (*)
10987	3 +	1 (*)	11085	5 +	6 (*,2,3)	11183	7 +	10 (*,2,5)	11281	1 -	10 (2,5)
10990	14 +	24 (*,2,4,3)	11086	14 +	2 (*,2)	11185	1 -	2 (2)	11282	2 -	4 (4)
10991	7 +	2 (*,2)	11087	7 +	1 (*)	11186	2 +	8 (*,2,4)	11283	3 +	2 (*,2)
10993	1 -	1	11089	1 -	2 (2)	11189	5 +	1 (*)	11285	5 -	4 (2,2)
10994	2 +	4 (*,4)	11090	2 -	4 (2,2)	11190	6 +	4 (*,2,2)	11287	7 +	1 (*)
10995	3 +	12 (*,2,2,3)	11091	3 +	4 (*,4)	11193	1 +	4 (*,2,2)	11289	1 +	18 (*,2,9)
10997	5 +	3 (*,3)	11093	5 -	1	11194	10 -	4 (2,2)	11290	10 +	4 (2,2)
10999	7 +	8 (*,8)	11095	7 +	20 (*,2,2,5)	11195	3 +	6 (*,2,3)	*		8 (2,4)
11001	1 +	2 (*,2)	11098	10 +	2 (*,2)	11197	5 -	3 (3)	11291	3 +	2 (*,2)
11002	10 -	2 (2)	11099	3 +	6 (*,2,3)	11198	14 +	2 (*,2)	11293	5 +	3 (*,3)
11003	3 +	1 (*)	11101	5 -	2 (2)	11199	7 +	6 (*,2,3)	11294	14 +	1 (*)
11005	5 +	8 (*,8)	11102	14 +	8 (*,2,4)	11201	1 +	1 (*)	11297	1 +	2 (*,2)
11006	14 +	1 (*)	11103	7 +	2 (*,2)	11202	2 +	2 (*,2)	11298	2 +	4 (*,2,2)
11009	1 -	2 (2)	11105	1 +	2 (2)	11203	3 +	8 (*,8)	11299	3 +	1 (*)
11010	2 +	12 (*,2,2,3)	*		4 (4)	11206	6 +	10 (*,2,5)	11301	5 +	1 (*)
11013	5 +	3 (*,3)	11107	3 +	2 (*,2)	11207	7 +	2 (*,2)	11302	6 +	5 (*,5)
11014	6 +	1 (*)	11110	6 +	4 (*,2,2)	11209	1 +	5 (*,5)	11303	7 +	2 (*,2)
11015	7 +	14 (*,2,7)	11111	7 +	4 (*,4)	11210	10 +	4 (*,2,2)	11305	1 +	4 (*,2,2)
11017	1 +	1 (*)	11113	1 -	1	11211	3 +	4 (*,2,2)	11306	10 -	2 (2)
11018	10 +	6 (*,2,3)	11114	10 -	2 (2)	11213	5 -	1	11307	3 +	8 (*,8)
11019	3 +	16 (*,16)	11117	5 -	1	11215	7 +	10 (*,2,5)	11309	5 +	1 (*)
11021	5 +	7 (*,7)	11118	14 +	4 (*,2,2)	11217	1 +	1 (*)	11310	14 +	8 (*,2,2,2)
11022	14 +	8 (*,2,4)	11119	7 +	3 (*,3)	11218	2 +	4 (*,4)	11311	7 +	3 (*,3)
11023	7 +	14 (*,2,7)	11121	1 +	2 (*,2)	11219	3 +	2 (*,2)	11314	2 -	4 (4)
11026	2 -	44 (2,2,11)	11122	2 +	2 (*,2)	11222	6 +	2 (*,2)	11315	3 +	4 (*,2,2)
11027	3 +	9 (*,9)	11126	6 +	3 (*,3)	11226	10 +	2 (*,2)	11317	5 -	1
11029	5 -	16 (16)	11127	7 +	2 (*,2)	11227	3 +	2 (*,2)	11318	6 +	1 (*)
11030	6 +	6 (*,2,3)	11129	1 +	1 (*)	11229	5 +	2 (*,2)	11321	1 -	15 (3,5)
11031	7 +	14 (*,2,7)	11130	10 +	16 (*,2,2,4)	11230	14 +	2 (*,2)	11326	14 +	4 (*,4)
11033	1 +	2 (*,2)	11131	3 +	1 (*)	11231	7 +	2 (*,2)	11327	7 +	4 (*,4)
11035	3 +	14 (*,2,7)	11134	14 +	2 (*,2)	11233	1 +	1 (*)	11329	1 -	1
11037	5 +	4 (*,4)	11135	7 +	4 (*,2,2)	11234	2 +	8 (2,4)	11330	2 +	4 (*,2,2)
11038	14 +	1 (*)	11137	1 +	6 (*,2,3)	*		16 (2,8)	11333	5 +	1 (*)
11039	7 +	8 (*,2,4)	11138	2 +	4 (4)	11235	3 +	24 (*,2,2,2,3)	11334	6 +	2 (*,2)
11041	1 -	2 (2)	*		8 (8)	11237	5 -	4 (4)	11335	7 +	2 (*,2)
11042	2 +	2 (2)	11139	3 +	4 (*,2,2)	11238	6 +	8 (*,8)	11337	1 +	1 (*)
*		4 (4)	11141	5 -	4 (4)	11239	7 +	1 (*)	11338	10 -	2 (2)
11046	6 +	20 (*,2,2,5)	11143	7 +	2 (*,2)	11242	10 +	4 (*,2,2)	11339	3 +	4 (*,2,2)
11047	7 +	1 (*)	11145	1 +	2 (*,2)	11243	3 +	1 (*)	11341	5 +	1 (*)
11049	1 +	2 (*,2)	11146	10 -	2 (2)	11245	5 -	4 (2,2)	11342	14 +	10 (*,2,5)
11051	3 +	2 (*,2)	11147	3 +	2 (*,2)	11246	14 +	1 (*)	11343	7 +	8 (*,2,4)
11053	5 +	7 (*,7)	11149	5 -	1	11247	7 +	4 (*,2,2)	11345	1 +	2 (2)
11054	14 +	1 (*)	11153	1 +	1 (*)	11249	1 +	1 (*)	*		4 (4)
11055	7 +	16 (*,2,2,4)	11155	3 +	4 (*,2,2)	11251	3 +	1 (*)	11346	2 +	4 (*,2,2)

11347	3 +	2 (*,2)	11442	2 +	2 (*,2)	11534	14 +	4 (*,4)	11629	5 -	8 (8)
11351	7 +	1 (*)	11443	3 +	1 (*)	11535	7 +	8 (*,2,4)	11630	14 +	2 (*,2)
11353	1 -	1	11445	5 +	8 (*,2,4)	11537	1 +	7 (*,7)	11631	7 +	6 (*,2,3)
11354	10 +	6 (*,2,3)	11446	6 +	2 (*,2)	11539	3 +	12 (*,4,3)	11633	1 -	1
11355	3 +	4 (*,2,2)	11447	7 +	7 (*,7)	11541	5 +	1 (*)	11634	2 +	4 (*,2,2)
11357	5 +	2 (2)	11451	3 +	8 (*,2,4)	11542	6 +	6 (*,2,3)	11635	3 +	8 (*,2,4)
*	4 (4)		11453	5 -	4 (4)	11543	7 +	4 (*,2,2)	11639	7 +	2 (*,2)
11359	7 +	10 (*,2,5)	11454	14 +	4 (*,2,2)	11545	1 +	6 (2,3)	11641	1 +	9 (*,9)
11361	1 +	4 (*,4)	11455	7 +	4 (*,2,2)	*		12 (4,3)	11642	10 -	2 (2)
11362	2 +	4 (*,2,2)	11458	2 +	4 (2,2)	11546	10 +	2 (*,2)	11643	3 +	2 (*,2)
11363	3 +	2 (*,2)	*		8 (2,4)	11549	5 -	1	11645	5 -	4 (2,2)
11365	5 -	2 (2)	11459	3 +	2 (*,2)	11551	7 +	1 (*)	11647	7 +	2 (*,2)
11366	6 +	1 (*)	11461	5 -	2 (2)	11553	1 +	1 (*)	11649	1 +	2 (*,2)
11369	1 -	1	11462	6 +	4 (*,4)	11554	2 -	4 (2,2)	11651	3 +	2 (*,2)
11370	10 +	4 (*,2,2)	11463	7 +	2 (*,2)	11555	3 +	6 (*,2,3)	11653	5 +	1 (*)
11371	3 +	2 (*,2)	11465	1 -	2 (2)	11557	5 +	2 (*,2)	11654	6 +	3 (*,3)
11373	5 +	2 (*,2)	11467	3 +	3 (*,3)	11558	6 +	1 (*)	11657	1 -	1
11377	1 +	1 (*)	11469	5 +	1 (*)	11559	7 +	2 (*,2)	11658	10 +	12 (*,2,2,3)
11378	2 +	6 (2,3)	11470	14 +	4 (*,2,2)	11561	1 +	1 (*)	11659	3 +	4 (*,4)
*	12 (4,3)		11471	7 +	3 (*,3)	11562	10 +	4 (*,2,2)	11663	7 +	18 (*,2,9)
11379	3 +	4 (*,4)	11473	1 +	2 (*,2)	11563	3 +	6 (*,2,3)	11665	1 -	30 (2,3,5)
11381	5 +	1 (*)	11474	2 +	2 (2)	11566	14 +	1 (*)	11666	2 +	10 (*,2,5)
11382	6 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)	11567	7 +	6 (*,2,3)	11667	3 +	8 (*,8)
11383	7 +	1 (*)	11477	5 +	1 (*)	11569	1 +	1 (*)	11669	5 +	1 (*)
11386	10 -	2 (2)	11478	6 +	2 (*,2)	11570	2 -	8 (2,2,2)	11670	6 +	16 (*,2,8)
11387	3 +	4 (*,4)	11479	7 +	10 (*,2,5)	11571	3 +	8 (*,2,2,2)	11671	7 +	2 (*,2)
11389	5 +	5 (*,5)	11481	1 +	2 (*,2)	11573	5 +	1 (*)	11674	10 -	4 (2,2)
11390	14 +	4 (*,2,2)	11482	10 -	2 (2)	11577	1 +	2 (*,2)	11677	5 -	1
11391	7 +	2 (*,2)	11483	3 +	1 (*)	11578	10 +	2 (*,2)	11678	14 +	1 (*)
11393	1 -	1	11485	5 -	2 (2)	11579	3 +	1 (*)	11679	7 +	4 (*,2,2)
11395	3 +	4 (*,2,2)	11486	14 +	1 (*)	11581	5 -	2 (2)	11681	1 -	1
11397	5 +	2 (*,2)	11487	7 +	4 (*,2,2)	11582	14 +	1 (*)	11683	3 +	2 (*,2)
11398	6 +	4 (*,4)	11489	1 -	1	11585	1 +	2 (*,2)	11685	5 +	4 (*,2,2)
11399	7 +	1 (*)	11490	2 +	4 (*,2,2)	11586	2 +	2 (*,2)	11686	6 +	1 (*)
11401	1 -	6 (2,3)	11491	3 +	13 (*,13)	11587	3 +	1 (*)	11687	7 +	4 (*,2,2)
11402	10 -	2 (2)	11494	6 +	2 (*,2)	11589	5 +	1 (*)	11689	1 -	1
11405	5 +	2 (2)	11497	1 -	1	11590	6 +	12 (*,2,2,3)	11690	10 +	4 (*,2,2)
*	4 (4)		11498	10 -	2 (2)	11591	7 +	2 (*,2)	11693	5 +	1 (*)
11406	14 +	10 (*,2,5)	11499	3 +	2 (*,2)	11593	1 -	1	11694	14 +	2 (*,2)
11407	7 +	4 (*,2,2)	11501	5 +	2 (*,2)	11594	10 +	12 (*,2,2,3)	11695	7 +	2 (*,2)
11409	1 +	5 (*,5)	11503	7 +	1 (*)	11595	3 +	4 (*,2,2)	11697	1 +	6 (*,2,3)
11410	2 +	4 (*,2,2)	11505	1 +	12 (*,2,2,3)	11597	5 -	1	11698	2 -	4 (4)
11411	3 +	1 (*)	11506	2 +	2 (*,2)	11598	14 +	2 (*,2)	11699	3 +	1 (*)
11413	5 -	2 (2)	11507	3 +	2 (*,2)	11599	7 +	2 (*,2)	11701	5 -	1
11414	6 +	6 (*,2,3)	11509	5 -	10 (2,5)	11602	2 -	4 (4)	11702	6 +	1 (*)
11415	7 +	4 (*,2,2)	11510	6 +	2 (*,2)	11603	3 +	4 (*,4)	11703	7 +	4 (*,2,2)
11418	10 +	8 (*,2,4)	11513	1 +	4 (4)	11605	5 +	4 (*,4)	11705	1 +	6 (2,3)
11419	3 +	2 (*,2)	*		8 (8)	11606	6 +	6 (*,2,3)	*		12 (4,3)
11422	14 +	1 (*)	11514	10 +	4 (*,2,2)	11607	7 +	4 (*,2,2)	11706	10 +	2 (*,2)
11423	7 +	1 (*)	11517	5 +	2 (*,2)	11609	1 +	2 (*,2)	11707	3 +	2 (*,2)
11426	2 -	4 (2,2)	11518	14 +	2 (*,2)	11611	3 +	2 (*,2)	11710	14 +	2 (*,2)
11427	3 +	4 (*,2,2)	11519	7 +	1 (*)	11614	14 +	1 (*)	11713	1 +	8 (2,4)
11429	5 +	1 (*)	11521	1 -	2 (2)	11615	7 +	4 (*,2,2)	*		16 (4,4)
11431	7 +	8 (*,2,4)	11522	2 +	8 (*,8)	11617	1 -	1	11714	2 +	2 (2)
11433	1 +	2 (*,2)	11523	3 +	8 (*,2,4)	11618	2 -	4 (2,2)	*		4 (4)
11434	10 -	2 (2)	11526	6 +	4 (*,2,2)	11621	5 -	7 (7)	11715	3 +	8 (*,2,2,2)
11435	3 +	2 (*,2)	11527	7 +	1 (*)	11622	6 +	4 (*,2,2)	11717	5 -	1
11437	5 -	1	11530	10 -	4 (2,2)	11623	7 +	6 (*,2,3)	11719	7 +	1 (*)
11438	14 +	4 (*,2,2)	11531	3 +	6 (*,2,3)	11626	10 -	2 (2)	11721	1 +	1 (*)
11441	1 -	2 (2)	11533	5 +	1 (*)	11627	3 +	8 (*,2,4)	11722	10 -	10 (2,5)

11723	3 +	4 (*,4)	11821	5 -	3 (3)	11917	5 +	2 (2)	12009	1 +	1 (*)
11726	14 +	4 (*,2,2)	11822	14 +	4 (*,4)	*		4 (4)	12010	10 +	4 (2,2)
11729	1 -	4 (4)	11823	7 +	8 (*,2,4)	11918	14 +	2 (*,2)	*		8 (2,4)
11730	2 +	8 (*,2,2,2)	11827	3 +	1 (*)	11919	7 +	4 (*,2,2)	12011	3 +	1 (*)
11731	3 +	1 (*)	11829	5 +	3 (*,3)	11921	1 +	10 (*,2,5)	12013	5 -	2 (2)
11733	5 +	1 (*)	11831	7 +	1 (*)	11922	2 +	2 (*,2)	12014	14 +	1 (*)
11734	6 +	1 (*)	11833	1 -	1	11923	3 +	1 (*)	12017	1 +	2 (2)
11735	7 +	6 (*,2,3)	11834	10 -	8 (2,4)	11926	6 +	4 (*,4)	*		4 (4)
11738	10 -	6 (2,3)	11837	5 +	2 (*,2)	11927	7 +	1 (*)	12018	2 +	2 (*,2)
11739	3 +	16 (*,2,2,4)	11838	14 +	2 (*,2)	11929	1 +	1 (*)	12019	3 +	4 (*,2,2)
11741	5 +	1 (*)	11839	7 +	1 (*)	11930	10 -	4 (2,2)	12021	5 +	1 (*)
11742	14 +	4 (*,2,2)	11841	1 +	1 (*)	11931	3 +	4 (*,2,2)	12022	6 +	1 (*)
11743	7 +	1 (*)	11842	2 +	4 (*,4)	11933	5 -	1	12023	7 +	2 (*,2)
11746	2 +	4 (*,4)	11843	3 +	2 (*,2)	11935	7 +	8 (*,2,2,2)	12026	10 +	10 (*,2,5)
11747	3 +	2 (*,2)	11845	5 +	2 (*,2)	11937	1 +	10 (*,2,5)	12027	3 +	8 (*,2,4)
11749	5 +	1 (*)	11846	6 +	1 (*)	11938	2 +	4 (*,4)	12029	5 +	1 (*)
11751	7 +	6 (*,2,3)	11847	7 +	4 (*,2,2)	11939	3 +	1 (*)	12030	14 +	4 (*,2,2)
11753	1 +	2 (*,2)	11851	3 +	2 (*,2)	11941	5 -	1	12031	7 +	2 (*,2)
11755	3 +	2 (*,2)	11854	14 +	1 (*)	11942	6 +	2 (*,2)	12034	2 +	2 (*,2)
11757	5 +	3 (*,3)	11855	7 +	2 (*,2)	11945	1 -	4 (4)	12035	3 +	4 (*,2,2)
11758	14 +	3 (*,3)	11857	1 +	1 (*)	11946	10 +	4 (*,2,2)	12037	5 -	1
11759	7 +	2 (*,2)	11859	3 +	4 (*,2,2)	11947	3 +	2 (*,2)	12038	6 +	2 (*,2)
11761	1 +	1 (*)	11861	5 -	2 (2)	11949	5 +	2 (*,2)	12039	7 +	2 (*,2)
11762	2 +	2 (2)	11863	7 +	1 (*)	11951	7 +	4 (*,2,2)	12041	1 -	5 (5)
*	4 (4)		11865	1 +	4 (*,2,2)	11953	1 -	1	12043	3 +	1 (*)
11765	5 +	4 (2,2)	11866	10 +	4 (2,2)	11954	2 +	6 (*,2,3)	12045	5 +	4 (*,2,2)
*	8 (2,4)		*	8 (2,4)		11955	3 +	4 (*,2,2)	12046	14 +	2 (*,2)
11766	6 +	4 (*,2,2)	11867	3 +	1 (*)	11957	5 +	1 (*)	12047	7 +	2 (*,2)
11769	1 +	1 (*)	11869	5 +	2 (*,2)	11958	6 +	4 (*,4)	12049	1 -	1
11770	10 +	4 (*,2,2)	11870	14 +	2 (*,2)	11959	7 +	1 (*)	12053	5 -	2 (2)
11771	3 +	2 (*,2)	11873	1 +	1 (*)	11962	10 -	2 (2)	12055	7 +	2 (*,2)
11773	5 -	2 (2)	11874	2 +	2 (*,2)	11963	3 +	6 (*,2,3)	12057	1 +	1 (*)
11777	1 -	3 (3)	11877	5 +	4 (*,4)	11965	5 -	6 (2,3)	12058	10 -	2 (2)
11778	2 +	4 (*,2,2)	11878	6 +	1 (*)	11966	14 +	4 (*,4)	12059	3 +	6 (*,2,3)
11779	3 +	1 (*)	11879	7 +	10 (*,2,5)	11967	7 +	2 (*,2)	12061	5 +	1 (*)
11782	6 +	2 (*,2)	11882	10 -	12 (2,2,3)	11969	1 -	1	12062	14 +	2 (*,2)
11783	7 +	1 (*)	11883	3 +	12 (*,2,2,3)	11971	3 +	1 (*)	12063	7 +	2 (*,2)
11785	1 -	2 (2)	11885	5 -	6 (2,3)	11973	5 +	2 (*,2)	12065	1 +	6 (*,2,3)
11786	10 +	2 (*,2)	11886	14 +	4 (*,2,2)	11974	6 +	1 (*)	12066	2 +	2 (*,2)
11787	3 +	2 (*,2)	11887	7 +	1 (*)	11977	1 +	8 (*,8)	12067	3 +	2 (*,2)
11789	5 -	3 (3)	11890	2 -	8 (2,2,2)	11978	10 +	4 (2,2)	12070	6 +	4 (*,2,2)
11791	7 +	2 (*,2)	11891	3 +	4 (*,2,2)	*	8 (2,4)		12071	7 +	3 (*,3)
11793	1 +	1 (*)	11893	5 +	1 (*)	11981	5 -	1	12073	1 -	1
11794	2 -	28 (4,7)	11894	6 +	4 (*,4)	11982	14 +	2 (*,2)	12074	10 -	2 (2)
11795	3 +	4 (*,2,2)	11895	7 +	8 (*,2,2,2)	11983	7 +	2 (*,2)	12077	5 -	2 (2)
11797	5 +	1 (*)	11897	1 -	1	11985	1 +	4 (*,2,2)	12079	7 +	2 (*,2)
11798	6 +	2 (*,2)	11899	3 +	2 (*,2)	11986	2 -	4 (2,2)	12081	1 +	3 (*,3)
11801	1 -	1	11901	5 +	1 (*)	11987	3 +	1 (*)	12082	2 +	4 (*,4)
11802	10 +	4 (*,2,2)	11902	14 +	2 (*,2)	11989	5 +	1 (*)	12083	3 +	4 (*,4)
11803	3 +	4 (*,2,2)	11903	7 +	1 (*)	11990	6 +	12 (*,2,2,3)	12085	5 -	2 (2)
11805	5 +	2 (*,2)	11905	1 +	2 (2)	11991	7 +	12 (*,2,2,3)	12086	6 +	1 (*)
11806	14 +	1 (*)	*	4 (4)		11993	1 +	1 (*)	12089	1 +	14 (*,2,7)
11807	7 +	1 (*)	11906	2 +	2 (2)	11994	10 +	2 (*,2)	12090	10 +	16 (*,2,2,4)
11810	2 -	4 (2,2)	*	4 (4)		11995	3 +	2 (*,2)	12091	3 +	2 (*,2)
11811	3 +	4 (*,2,2)	11909	5 -	1	11998	14 +	6 (*,2,3)	12093	5 +	2 (*,2)
11813	5 -	1	11910	6 +	4 (*,2,2)	12001	1 +	3 (*,3)	12094	14 +	1 (*)
11814	6 +	8 (*,2,4)	11911	7 +	2 (*,2)	12002	2 +	8 (2,4)	12095	7 +	8 (*,2,4)
11815	7 +	12 (*,2,2,3)	11914	10 +	4 (*,2,2)	*	16 (4,4)		12097	1 -	1
11818	10 +	10 (*,2,5)	11915	3 +	6 (*,2,3)	12003	3 +	2 (*,2)	12098	2 +	8 (*,8)
11819	3 +	2 (*,2)				12007	7 +	3 (*,3)	12099	3 +	24 (*,2,4,3)

12101	5 -	5 (5)	12197	5 -	3 (3)	12290	2 -	4 (2,2)	12386	2 +	2 (*,2)
12102	6 +	8 (*,8)	12198	6 +	8 (*,2,4)	12291	3 +	4 (*,2,2)	12387	3 +	4 (*,4)
12106	10 -	2 (2)	12199	7 +	2 (*,2)	12293	5 +	1 (*)	12389	5 -	4 (4)
12107	3 +	1 (*)	12202	10 -	2 (2)	12295	7 +	2 (*,2)	12390	6 +	8 (*,2,2,2)
12109	5 -	1	12203	3 +	3 (*,3)	12297	1 +	1 (*)	12391	7 +	11 (*,11)
12110	14 +	8 (*,2,4)	12205	5 +	4 (4)	12298	10 +	4 (*,2,2)	12394	10 -	2 (2)
12111	7 +	16 (*,2,8)	*		8 (8)	12301	5 -	5 (5)	12395	3 +	12 (*,2,2,3)
12113	1 -	1	12206	14 +	8 (*,8)	12302	14 +	1 (*)	12398	14 +	3 (*,3)
12115	3 +	2 (*,2)	12207	7 +	8 (*,2,4)	12305	1 +	2 (*,2)	12399	7 +	2 (*,2)
12117	5 +	2 (*,2)	12209	1 -	2 (2)	12306	2 +	4 (*,2,2)	12401	1 -	3 (3)
12118	6 +	2 (*,2)	12210	2 +	24 (*,2,2,2,3)	12307	3 +	2 (*,2)	12403	3 +	6 (*,2,3)
12119	7 +	1 (*)	12211	3 +	1 (*)	12309	5 +	6 (*,2,3)	12405	5 +	2 (*,2)
12121	1 +	14 (*,2,7)	12214	6 +	2 (*,2)	12310	6 +	6 (*,2,3)	12406	6 +	3 (*,3)
12122	10 +	8 (*,2,4)	12215	7 +	4 (*,2,2)	12311	7 +	2 (*,2)	12407	7 +	2 (*,2)
12126	14 +	4 (*,2,2)	12217	1 +	1 (*)	12313	1 +	1 (*)	12409	1 -	9 (9)
12127	7 +	2 (*,2)	12218	10 -	4 (2,2)	12314	10 +	2 (*,2)	12410	10 -	8 (2,2,2)
12129	1 +	4 (*,4)	12219	3 +	2 (*,2)	12315	3 +	12 (*,2,2,3)	12413	5 -	1
12130	2 -	4 (2,2)	12223	7 +	2 (*,2)	12317	5 +	6 (2,3)	12414	14 +	2 (*,2)
12131	3 +	2 (*,2)	12226	2 +	18 (2,9)	*		12 (4,3)	12415	7 +	16 (*,2,8)
12133	5 +	1 (*)	*		36 (4,9)	12318	14 +	10 (*,2,5)	12417	1 +	1 (*)
12134	6 +	1 (*)	12227	3 +	3 (*,3)	12319	7 +	14 (*,2,7)	12418	2 +	4 (*,4)
12135	7 +	4 (*,2,2)	12229	5 +	1 (*)	12322	2 -	20 (2,2,5)	12419	3 +	2 (*,2)
12137	1 +	2 (2)	12230	6 +	2 (*,2)	12323	3 +	9 (*,9)	12421	5 -	1
*	4 (4)		12233	1 -	2 (2)	12326	6 +	1 (*)	12422	6 +	1 (*)
12139	3 +	2 (*,2)	12234	10 +	2 (*,2)	12327	7 +	8 (*,2,4)	12423	7 +	4 (*,2,2)
12142	14 +	14 (*,2,7)	12235	3 +	2 (*,2)	12329	1 -	1	12426	10 +	4 (*,2,2)
12143	7 +	1 (*)	12237	5 +	1 (*)	12331	3 +	4 (*,2,2)	12430	14 +	4 (*,2,2)
12145	1 +	2 (*,2)	12238	14 +	2 (*,2)	12333	5 +	3 (*,3)	12431	7 +	2 (*,2)
12146	2 -	4 (4)	12239	7 +	3 (*,3)	12334	14 +	2 (*,2)	12433	1 -	1
12147	3 +	6 (*,2,3)	12241	1 -	1	12335	7 +	2 (*,2)	12434	2 -	4 (4)
12149	5 -	1	12242	2 +	2 (2)	12338	2 +	4 (*,4)	12435	3 +	4 (*,2,2)
12151	7 +	2 (*,2)	*		4 (4)	12341	5 +	2 (*,2)	12437	5 -	1
12153	1 +	1 (*)	12243	3 +	8 (*,2,2,2)	12343	7 +	1 (*)	12439	7 +	2 (*,2)
12154	10 +	2 (*,2)	12245	5 +	4 (*,4)	12345	1 +	2 (*,2)	12441	1 +	12 (*,2,2,3)
12155	3 +	8 (*,2,2,2)	12246	6 +	4 (*,2,2)	12346	10 -	2 (2)	12442	10 -	2 (2)
12157	5 -	1	12247	7 +	30 (*,2,3,5)	12347	3 +	1 (*)	12443	3 +	2 (*,2)
12158	14 +	1 (*)	12251	3 +	5 (*,5)	12349	5 -	2 (2)	12445	5 +	4 (*,4)
12161	1 -	11 (11)	12253	5 -	1	12351	7 +	4 (*,2,2)	12449	1 +	1 (*)
12162	2 +	2 (*,2)	12254	14 +	2 (*,2)	12353	1 +	1 (*)	12451	3 +	1 (*)
12163	3 +	1 (*)	12255	7 +	8 (*,2,2,2)	12354	2 +	4 (*,2,2)	12453	5 +	2 (*,2)
12165	5 +	2 (*,2)	12257	1 +	2 (*,2)	12355	3 +	4 (*,2,2)	12454	6 +	2 (*,2)
12166	6 +	8 (*,2,4)	12259	3 +	4 (*,2,2)	12358	6 +	18 (*,2,9)	12455	7 +	4 (*,2,2)
12169	1 +	1 (*)	12261	5 +	2 (*,2)	12359	7 +	8 (*,8)	12457	1 -	1
12170	10 -	4 (2,2)	12262	6 +	1 (*)	12361	1 +	1 (*)	12458	10 -	6 (2,3)
12171	3 +	4 (*,4)	12263	7 +	3 (*,3)	12362	10 +	2 (*,2)	12459	3 +	4 (*,4)
12173	5 +	4 (*,4)	12265	1 +	2 (*,2)	12363	3 +	4 (*,2,2)	12461	5 -	4 (4)
12174	14 +	2 (*,2)	12266	10 -	2 (2)	12365	5 -	2 (2)	12462	14 +	12 (*,2,2,3)
12178	2 +	2 (2)	12269	5 -	3 (3)	12367	7 +	2 (*,2)	12466	2 +	4 (*,4)
*	4 (4)		12270	14 +	8 (*,2,4)	12369	1 +	8 (*,2,4)	12467	3 +	4 (*,2,2)
12179	3 +	2 (*,2)	12271	7 +	2 (*,2)	12370	2 -	4 (2,2)	12469	5 +	14 (2,7)
12181	5 -	8 (8)	12273	1 +	1 (*)	12371	3 +	8 (*,8)	*		28 (4,7)
12182	6 +	5 (*,5)	12277	5 -	1	12373	5 -	1	12470	6 +	8 (*,2,4)
12183	7 +	4 (*,2,2)	12278	6 +	2 (*,2)	12374	6 +	2 (*,2)	12471	7 +	2 (*,2)
12185	1 -	2 (2)	12279	7 +	2 (*,2)	12377	1 -	1	12473	1 -	1
12187	3 +	2 (*,2)	12281	1 -	11 (11)	12378	10 +	2 (*,2)	12477	5 +	1 (*)
12189	5 +	2 (*,2)	12282	10 +	4 (*,2,2)	12379	3 +	1 (*)	12478	14 +	2 (*,2)
12190	14 +	16 (*,2,8)	12283	3 +	2 (*,2)	12381	5 +	1 (*)	12479	7 +	1 (*)
12191	7 +	2 (*,2)	12286	14 +	1 (*)	12382	14 +	2 (*,2)	12481	1 +	1 (*)
12193	1 -	2 (2)	12287	7 +	6 (*,2,3)	12383	7 +	4 (*,2,2)	12485	5 +	2 (*,2)
12194	2 +	4 (*,2,2)	12289	1 -	1	12385	1 -	2 (2)	12486	6 +	2 (*,2)

12487	7 +	1 (*)	12583	7 +	1 (*)	12677	5 +	1 (*)	12773	5 -	4 (4)
12489	1 +	2 (*,2)	12585	1 +	2 (*,2)	12678	6 +	4 (*,4)	12774	6 +	2 (*,2)
12490	10 -	8 (2,4)	12586	10 +	4 (*,2,2)	12679	7 +	2 (*,2)	12777	1 +	1 (*)
12491	3 +	1 (*)	12587	3 +	4 (*,4)	12682	10 -	8 (2,4)	12778	10 -	2 (2)
12494	14 +	1 (*)	12589	5 -	11 (11)	12683	3 +	4 (*,4)	12779	3 +	2 (*,2)
12497	1 -	7 (7)	12590	14 +	2 (*,2)	12685	5 +	6 (*,2,3)	12781	5 -	1
12498	2 +	2 (*,2)	12594	2 +	2 (*,2)	12686	14 +	1 (*)	12782	14 +	4 (*,2,2)
12499	3 +	2 (*,2)	12595	3 +	8 (*,2,4)	12687	7 +	6 (*,2,3)	12783	7 +	2 (*,2)
12502	6 +	4 (*,2,2)	12597	5 +	4 (*,2,2)	12689	1 -	1	12785	1 -	2 (2)
12503	7 +	1 (*)	12598	6 +	1 (*)	12693	5 +	1 (*)	12786	2 +	6 (*,2,3)
12505	1 +	16 (2,8)	12599	7 +	2 (*,2)	12694	6 +	12 (*,4,3)	12787	3 +	2 (*,2)
*	32 (4,8)		12601	1 -	1	12695	7 +	2 (*,2)	12790	6 +	2 (*,2)
12507	3 +	8 (*,2,4)	12602	10 -	2 (2)	12697	1 -	1	12791	7 +	1 (*)
12509	5 +	1 (*)	12603	3 +	4 (*,4)	12698	10 +	2 (*,2)	12793	1 +	1 (*)
12511	7 +	1 (*)	12605	5 +	2 (2)	12701	5 -	2 (2)	12794	10 -	6 (2,3)
12513	1 +	4 (*,4)	*	4 (4)		12702	14 +	4 (*,2,2)	12795	3 +	4 (*,2,2)
12514	2 +	2 (2)	12606	14 +	4 (*,2,2)	12703	7 +	1 (*)	12797	5 +	1 (*)
*	4 (4)		12607	7 +	8 (*,8)	12706	2 -	8 (8)	12799	7 +	1 (*)
12515	3 +	2 (*,2)	12610	2 +	8 (2,2,2)	12707	3 +	2 (*,2)	12801	1 +	2 (*,2)
12517	5 -	1	*	16 (2,2,4)		12709	5 +	1 (*)	12802	2 -	4 (2,2)
12518	6 +	2 (*,2)	12611	3 +	1 (*)	12710	6 +	8 (*,2,4)	12803	3 +	4 (*,2,2)
12521	1 +	1 (*)	12613	5 -	1	12711	7 +	4 (*,2,2)	12805	5 -	4 (2,2)
12522	10 +	2 (*,2)	12614	6 +	4 (*,2,2)	12713	1 -	1	12806	6 +	2 (*,2)
12523	3 +	2 (*,2)	12617	1 +	2 (*,2)	12714	10 +	4 (*,2,2)	12809	1 -	1
12526	14 +	3 (*,3)	12619	3 +	13 (*,13)	12715	3 +	2 (*,2)	12810	10 +	8 (*,2,2,2)
12527	7 +	1 (*)	12621	5 +	2 (*,2)	12718	14 +	1 (*)	12811	3 +	2 (*,2)
12529	1 +	2 (*,2)	12622	14 +	1 (*)	12719	7 +	8 (*,2,4)	12813	5 +	1 (*)
12530	2 +	12 (*,2,2,3)	12623	7 +	2 (*,2)	12721	1 -	1	12814	14 +	2 (*,2)
12531	3 +	4 (*,4)	12626	2 +	2 (*,2)	12722	2 +	2 (2)	12815	7 +	4 (*,2,2)
12533	5 +	1 (*)	12629	5 -	4 (4)	*	4 (4)		12817	1 +	1 (*)
12534	6 +	4 (*,4)	12630	6 +	4 (*,2,2)	12723	3 +	2 (*,2)	12818	2 -	8 (2,2,2)
12535	7 +	4 (*,2,2)	12631	7 +	2 (*,2)	12727	7 +	12 (*,2,2,3)	12819	3 +	4 (*,4)
12538	10 -	2 (2)	12633	1 +	1 (*)	12729	1 +	5 (*,5)	12821	5 -	3 (3)
12539	3 +	1 (*)	12634	10 -	2 (2)	12730	10 +	4 (*,2,2)	12822	6 +	4 (*,4)
12541	5 -	1	12637	5 -	1	12731	3 +	2 (*,2)	12823	7 +	1 (*)
12542	14 +	5 (*,5)	12638	14 +	4 (*,4)	12733	5 +	2 (*,2)	12827	3 +	2 (*,2)
12543	7 +	12 (*,2,2,3)	12639	7 +	4 (*,2,2)	12734	14 +	1 (*)	12829	5 -	1
12545	1 -	20 (2,2,5)	12641	1 -	1	12737	1 +	1 (*)	12830	14 +	2 (*,2)
12547	3 +	1 (*)	12643	3 +	2 (*,2)	12738	2 +	4 (*,2,2)	12831	7 +	8 (*,2,2,2)
12549	5 +	2 (*,2)	12646	6 +	1 (*)	12739	3 +	1 (*)	12833	1 -	2 (2)
12551	7 +	12 (*,2,2,3)	12647	7 +	1 (*)	12741	5 +	2 (*,2)	12835	3 +	28 (*,2,2,7)
12553	1 -	1	12649	1 +	2 (*,2)	12742	6 +	6 (*,2,3)	12837	5 +	2 (*,2)
12554	10 -	2 (2)	12651	3 +	2 (*,2)	12743	7 +	1 (*)	12839	7 +	2 (*,2)
12557	5 -	2 (2)	12653	5 -	1	12745	1 +	2 (2)	12841	1 -	1
12558	14 +	8 (*,2,2,2)	12655	7 +	14 (*,2,7)	*	4 (4)		12842	10 -	2 (2)
12559	7 +	2 (*,2)	12657	1 +	9 (*,9)	12746	10 -	6 (2,3)	12845	5 +	2 (*,2)
12561	1 +	2 (*,2)	12658	2 -	4 (4)	12747	3 +	4 (*,2,2)	12846	14 +	2 (*,2)
12562	2 +	2 (*,2)	12659	3 +	1 (*)	12749	5 +	2 (*,2)	12847	7 +	2 (*,2)
12563	3 +	4 (*,4)	12661	5 +	1 (*)	12751	7 +	2 (*,2)	12849	1 +	3 (*,3)
12565	5 +	2 (*,2)	12662	6 +	2 (*,2)	12754	2 +	20 (*,4,5)	12851	3 +	6 (*,2,3)
12566	6 +	2 (*,2)	12665	1 +	4 (2,2)	12755	3 +	2 (*,2)	12853	5 -	1
12567	7 +	12 (*,2,2,3)	*	8 (2,4)		12757	5 -	1	12854	6 +	1 (*)
12569	1 -	1	12666	10 +	2 (*,2)	12758	6 +	1 (*)	12855	7 +	4 (*,2,2)
12570	10 +	4 (*,2,2)	12667	3 +	2 (*,2)	12759	7 +	2 (*,2)	12857	1 +	4 (*,4)
12571	3 +	6 (*,2,3)	12669	5 +	2 (*,2)	12761	1 +	1 (*)	12858	10 +	2 (*,2)
12574	14 +	5 (*,5)	12670	14 +	8 (*,2,4)	12763	3 +	1 (*)	12859	3 +	16 (*,2,8)
12577	1 -	3 (3)	12671	7 +	1 (*)	12765	5 +	12 (*,2,2,3)	12862	14 +	2 (*,2)
12578	2 +	2 (*,2)	12673	1 +	2 (*,2)	12766	14 +	2 (*,2)	12863	7 +	2 (*,2)
12579	3 +	4 (*,2,2)	12674	2 +	2 (2)	12767	7 +	6 (*,2,3)	12865	1 +	2 (*,2)
12581	5 +	1 (*)	*	4 (4)		12770	2 -	12 (2,2,3)	12866	2 +	8 (*,8)

12867	3 +	2 (*,2)	12959	7 +	1 (*)	13053	5 +	4 (*,4)	13141	5 +	2 (2)
12869	5 +	2 (2)	12961	1 -	8 (8)	13054	14 +	14 (*,2,7)	*		4 (4)
*	4 (4)		12962	2 -	8 (8)	13055	7 +	4 (*,2,2)	13142	6 +	1 (*)
12871	7 +	2 (*,2)	12963	3 +	4 (*,2,2)	13057	1 +	1 (*)	13143	7 +	8 (*,2,4)
12873	1 +	4 (*,4)	12965	5 -	2 (2)	13058	2 +	4 (4)	13145	1 +	4 (*,4)
12874	10 -	4 (2,2)	12966	6 +	4 (*,4)	*		8 (8)	13146	10 +	4 (*,2,2)
12877	5 +	1 (*)	12967	7 +	1 (*)	13061	5 -	2 (2)	13147	3 +	1 (*)
12878	14 +	2 (*,2)	12970	10 -	4 (2,2)	13062	6 +	4 (*,2,2)	13151	7 +	1 (*)
12881	1 +	1 (*)	12971	3 +	4 (*,2,2)	13063	7 +	1 (*)	13153	1 +	3 (*,3)
12882	2 +	24 (*,2,4,3)	12973	5 -	1	13065	1 +	4 (*,2,2)	13154	2 +	2 (2)
12883	3 +	2 (*,2)	12974	14 +	2 (*,2)	13066	10 +	2 (*,2)	*		4 (4)
12885	5 +	2 (*,2)	12977	1 +	7 (*,7)	13067	3 +	2 (*,2)	13155	3 +	4 (*,2,2)
12886	6 +	2 (*,2)	12979	3 +	1 (*)	13069	5 +	9 (*,9)	13157	5 +	1 (*)
12889	1 -	1	12981	5 +	1 (*)	13070	14 +	2 (*,2)	13159	7 +	1 (*)
12890	10 +	4 (2,2)	12982	6 +	1 (*)	13071	7 +	6 (*,2,3)	13161	1 +	2 (*,2)
*	8 (2,4)		12983	7 +	1 (*)	13073	1 +	2 (2)	13162	10 -	2 (2)
12891	3 +	8 (*,8)	12986	10 +	2 (*,2)	*		4 (4)	13163	3 +	1 (*)
12893	5 -	1	12989	5 +	1 (*)	13074	2 +	2 (*,2)	13165	5 -	2 (2)
12894	14 +	4 (*,2,2)	12990	14 +	12 (*,2,2,3)	13078	6 +	2 (*,2)	13166	14 +	2 (*,2)
12895	7 +	2 (*,2)	12991	7 +	2 (*,2)	13079	7 +	4 (*,2,2)	13169	1 -	4 (4)
12898	2 +	4 (4)	12993	1 +	10 (*,2,5)	13081	1 +	1 (*)	13170	2 +	4 (*,2,2)
*	8 (8)		12994	2 +	24 (2,4,3)	13082	10 +	2 (*,2)	13171	3 +	5 (*,5)
12899	3 +	1 (*)	*		48 (4,4,3)	13085	5 -	2 (2)	13173	5 +	1 (*)
12901	5 +	2 (*,2)	12995	3 +	12 (*,2,2,3)	13087	7 +	2 (*,2)	13174	6 +	2 (*,2)
12902	6 +	1 (*)	12997	5 -	10 (2,5)	13089	1 +	3 (*,3)	13177	1 -	1
12903	7 +	8 (*,2,2,2)	12998	6 +	6 (*,2,3)	13090	2 +	8 (*,2,2,2)	13178	10 +	2 (*,2)
12905	1 -	16 (2,8)	12999	7 +	16 (*,2,8)	13091	3 +	4 (*,2,2)	13179	3 +	24 (*,2,4,3)
12907	3 +	1 (*)	13001	1 -	1	13093	5 -	1	13183	7 +	1 (*)
12909	5 +	2 (*,2)	13002	10 +	8 (*,2,4)	13094	6 +	1 (*)	13186	2 +	2 (*,2)
12910	14 +	2 (*,2)	13003	3 +	7 (*,7)	13097	1 +	1 (*)	13187	3 +	1 (*)
12911	7 +	1 (*)	13006	14 +	2 (*,2)	13098	10 +	4 (*,2,2)	13190	6 +	2 (*,2)
12913	1 +	2 (2)	13007	7 +	1 (*)	13099	3 +	3 (*,3)	13191	7 +	6 (*,2,3)
*	4 (4)		13009	1 -	1	13101	5 +	4 (*,4)	13193	1 +	1 (*)
12914	2 +	2 (*,2)	13010	2 -	4 (2,2)	13102	14 +	5 (*,5)	13195	3 +	8 (*,2,2,2)
12917	5 -	1	13011	3 +	2 (*,2)	13103	7 +	1 (*)	13197	5 +	2 (*,2)
12918	6 +	2 (*,2)	13015	7 +	20 (*,2,2,5)	13105	1 -	16 (16)	13198	14 +	1 (*)
12919	7 +	1 (*)	13017	1 +	1 (*)	13106	2 +	2 (2)	13199	7 +	2 (*,2)
12921	1 +	2 (*,2)	13018	10 +	2 (*,2)	*		4 (4)	13201	1 +	1 (*)
12922	10 +	4 (*,2,2)	13019	3 +	2 (*,2)	13107	3 +	4 (*,2,2)	13202	2 +	8 (*,2,4)
12923	3 +	1 (*)	13021	5 -	2 (2)	13109	5 -	1	13205	5 +	4 (*,4)
12926	14 +	2 (*,2)	13022	14 +	4 (*,4)	13110	6 +	16 (*,2,2,4)	13206	6 +	4 (*,2,2)
12927	7 +	8 (*,2,4)	13026	2 +	4 (*,2,2)	13111	7 +	4 (*,4)	13207	7 +	2 (*,2)
12929	1 +	1 (*)	13027	3 +	2 (*,2)	13114	10 +	6 (*,2,3)	13209	1 +	4 (*,2,2)
12930	2 +	4 (*,2,2)	13029	5 +	2 (*,2)	13115	3 +	4 (*,2,2)	13210	10 +	4 (2,2)
12931	3 +	4 (*,4)	13030	6 +	2 (*,2)	13117	5 -	6 (2,3)	*		8 (2,4)
12934	6 +	2 (*,2)	13031	7 +	2 (*,2)	13118	14 +	2 (*,2)	13211	3 +	2 (*,2)
12935	7 +	8 (*,2,4)	13033	1 -	13 (13)	13119	7 +	2 (*,2)	13213	5 +	2 (2)
12937	1 +	2 (2)	13035	3 +	8 (*,2,2,2)	13121	1 -	1	*		4 (4)
*	4 (4)		13037	5 -	1	13123	3 +	8 (*,8)	13214	14 +	5 (*,5)
12938	10 -	2 (2)	13038	14 +	4 (*,2,2)	13126	6 +	1 (*)	13215	7 +	12 (*,2,2,3)
12939	3 +	24 (*,2,4,3)	13039	7 +	8 (*,2,4)	13127	7 +	1 (*)	13217	1 -	1
12941	5 -	1	13042	2 +	2 (2)	13129	1 +	1 (*)	13218	2 +	2 (*,2)
12945	1 +	2 (*,2)	*		4 (4)	13130	10 -	8 (2,2,2)	13219	3 +	1 (*)
12946	2 -	20 (4,5)	13043	3 +	3 (*,3)	13133	5 +	5 (*,5)	13222	6 +	2 (*,2)
12949	5 +	1 (*)	13045	5 +	2 (2)	13134	14 +	4 (*,2,2)	13223	7 +	6 (*,2,3)
12953	1 -	1	*		4 (4)	13135	7 +	8 (*,2,4)	13226	10 -	16 (2,8)
12954	10 +	4 (*,2,2)	13046	6 +	2 (*,2)	13137	1 +	2 (*,2)	13227	3 +	10 (*,2,5)
12955	3 +	2 (*,2)	13047	7 +	2 (*,2)	13138	2 +	2 (2)	13229	5 -	5 (5)
12957	5 +	2 (*,2)	13049	1 -	7 (7)	*		4 (4)	13231	7 +	2 (*,2)
12958	14 +	28 (*,2,2,7)	13051	3 +	2 (*,2)	13139	3 +	10 (*,2,5)	13233	1 +	2 (*,2)

13234	2 -	4 (2,2)	13331	3 +	1 (*)	13429	5 -	2 (2)	13521	1 +	1 (*)
13235	3 +	10 (*,2,5)	13333	5 +	3 (*,3)	13430	6 +	4 (*,2,2)	13522	2 +	2 (2)
13237	5 +	2 (*,2)	13334	6 +	2 (*,2)	13433	1 +	6 (*,2,3)	*		4 (4)
13238	6 +	1 (*)	13335	7 +	16 (*,2,2,4)	13434	10 +	6 (*,2,3)	13523	3 +	1 (*)
13241	1 -	1	13337	1 -	1	13435	3 +	14 (*,2,7)	13526	6 +	1 (*)
13242	10 +	2 (*,2)	13339	3 +	3 (*,3)	13438	14 +	3 (*,3)	13529	1 +	1 (*)
13243	3 +	4 (*,2,2)	13341	5 +	5 (*,5)	13439	7 +	2 (*,2)	13530	10 +	8 (*,2,2,2)
13245	5 +	6 (*,2,3)	13342	14 +	12 (*,4,3)	13441	1 -	1	13531	3 +	2 (*,2)
13246	14 +	10 (*,2,5)	13343	7 +	10 (*,2,5)	13442	2 +	4 (*,2,2)	13533	5 +	8 (*,8)
13247	7 +	2 (*,2)	13345	1 -	4 (2,2)	13443	3 +	2 (*,2)	13534	14 +	6 (*,2,3)
13249	1 -	1	13346	2 +	2 (2)	13445	5 +	2 (2)	13535	7 +	2 (*,2)
13251	3 +	4 (*,2,2)	*	4 (4)	*	*	4 (4)	13537	1 -	3 (3)	
13253	5 +	2 (2)	13349	5 +	1 (*)	13447	7 +	4 (*,2,2)	13538	2 +	4 (*,4)
*	4 (4)	*	13353	1 +	1 (*)	13449	1 +	1 (*)	13539	3 +	12 (*,4,3)
13255	7 +	4 (*,2,2)	13354	10 +	2 (*,2)	13451	3 +	1 (*)	13541	5 +	1 (*)
13258	10 +	2 (*,2)	13355	3 +	2 (*,2)	13453	5 +	1 (*)	13542	6 +	4 (*,2,2)
13259	3 +	1 (*)	13358	14 +	1 (*)	13457	1 -	13 (13)	13543	7 +	2 (*,2)
13261	5 -	2 (2)	13359	7 +	8 (*,2,4)	13458	2 +	14 (*,2,7)	13546	10 +	4 (2,2)
13262	14 +	2 (*,2)	13361	1 +	1 (*)	13459	3 +	2 (*,2)	*		8 (2,4)
13263	7 +	2 (*,2)	13362	2 +	8 (*,2,4)	13461	5 +	2 (*,2)	13547	3 +	4 (*,2,2)
13265	1 +	2 (*,2)	13363	3 +	4 (*,2,2)	13462	6 +	2 (*,2)	13549	5 -	12 (4,3)
13267	3 +	1 (*)	13366	6 +	4 (*,4)	13463	7 +	1 (*)	13551	7 +	2 (*,2)
13269	5 +	3 (*,3)	13367	7 +	1 (*)	13465	1 -	2 (2)	13553	1 -	1
13270	6 +	2 (*,2)	13369	1 -	2 (2)	13466	10 -	2 (2)	13555	3 +	2 (*,2)
13271	7 +	12 (*,4,3)	13370	10 +	4 (*,2,2)	13469	5 -	1	13557	5 +	1 (*)
13273	1 -	6 (2,3)	13371	3 +	6 (*,2,3)	13470	14 +	4 (*,2,2)	13558	6 +	3 (*,3)
13274	10 -	2 (2)	13373	5 +	1 (*)	13471	7 +	2 (*,2)	13559	7 +	4 (*,2,2)
13277	5 +	2 (*,2)	13378	2 +	4 (4)	13474	2 +	2 (2)	13561	1 +	1 (*)
13278	14 +	2 (*,2)	*	8 (8)	*	*	4 (4)	13562	10 -	6 (2,3)	
13281	1 +	2 (*,2)	13379	3 +	10 (*,2,5)	13477	5 -	1	13565	5 -	2 (2)
13282	2 -	4 (2,2)	13381	5 -	1	13478	6 +	6 (*,2,3)	13566	14 +	8 (*,2,2,2)
13283	3 +	2 (*,2)	13382	6 +	1 (*)	13479	7 +	2 (*,2)	13567	7 +	1 (*)
13285	5 -	2 (2)	13385	1 -	2 (2)	13481	1 +	4 (2,2)	13569	1 +	1 (*)
13286	6 +	12 (*,2,2,3)	13386	10 +	4 (*,2,2)	*	8 (2,4)	*	13570	2 +	4 (*,2,2)
13287	7 +	8 (*,2,4)	13387	3 +	2 (*,2)	13483	3 +	2 (*,2)	13571	3 +	2 (*,2)
13289	1 -	2 (2)	13389	5 +	1 (*)	13485	5 +	4 (*,2,2)	13574	6 +	4 (*,4)
13290	10 +	8 (*,2,4)	13390	14 +	12 (*,2,2,3)	13486	14 +	2 (*,2)	13577	1 -	3 (3)
13291	3 +	1 (*)	13391	7 +	4 (*,4)	13487	7 +	1 (*)	13578	10 +	4 (*,2,2)
13295	7 +	2 (*,2)	13393	1 +	1 (*)	13489	1 +	2 (*,2)	13579	3 +	2 (*,2)
13297	1 -	1	13394	2 -	4 (2,2)	13490	2 +	4 (*,2,2)	13582	14 +	1 (*)
13298	2 -	4 (2,2)	13395	3 +	8 (*,2,2,2)	13493	5 +	1 (*)	13585	1 +	4 (*,2,2)
13299	3 +	8 (*,2,2,2)	13397	5 -	1	13494	6 +	4 (*,2,2)	13586	2 +	2 (2)
13301	5 +	1 (*)	13398	6 +	16 (*,2,2,4)	13495	7 +	2 (*,2)	*		4 (4)
13303	7 +	2 (*,2)	13399	7 +	1 (*)	13497	1 +	2 (*,2)	13587	3 +	4 (*,2,2)
13305	1 +	2 (*,2)	13402	10 -	2 (2)	13498	10 -	4 (2,2)	13589	5 +	3 (*,3)
13306	10 -	2 (2)	13403	3 +	2 (*,2)	13499	3 +	5 (*,5)	13591	7 +	1 (*)
13307	3 +	2 (*,2)	13405	5 +	2 (*,2)	13501	5 +	1 (*)	13593	1 +	2 (*,2)
13309	5 -	1	13406	14 +	1 (*)	13502	14 +	2 (*,2)	13594	10 +	2 (*,2)
13313	1 -	7 (7)	13407	7 +	4 (*,2,2)	13503	7 +	8 (*,2,4)	13595	3 +	2 (*,2)
13314	2 +	4 (*,2,2)	13409	1 +	2 (*,2)	13505	1 -	4 (2,2)	13597	5 -	1
13315	3 +	6 (*,2,3)	13411	3 +	1 (*)	13506	2 +	2 (*,2)	13598	14 +	2 (*,2)
13317	5 +	4 (*,4)	13413	5 +	2 (*,2)	13507	3 +	2 (*,2)	13601	1 +	4 (*,4)
13318	6 +	1 (*)	13414	6 +	4 (*,4)	13510	6 +	12 (*,2,2,3)	13602	2 +	2 (*,2)
13319	7 +	2 (*,2)	13415	7 +	2 (*,2)	13511	7 +	2 (*,2)	13603	3 +	2 (*,2)
13321	1 +	26 (*,2,13)	13417	1 -	1	13513	1 -	1	13605	5 +	2 (*,2)
13322	10 -	2 (2)	13418	10 -	2 (2)	13514	10 +	20 (2,2,5)	13606	6 +	1 (*)
13323	3 +	4 (*,4)	13421	5 -	1	*	40 (2,4,5)	13607	7 +	2 (*,2)	
13326	14 +	2 (*,2)	13422	14 +	2 (*,2)	13515	3 +	8 (*,2,2,2)	13609	1 +	1 (*)
13327	7 +	1 (*)	13423	7 +	2 (*,2)	13517	5 +	1 (*)	13610	10 +	12 (2,2,3)
13330	2 +	4 (*,2,2)	13427	3 +	10 (*,2,5)	13519	7 +	2 (*,2)	*		24 (2,4,3)

13611	3 +	24 (*,2,4,3)	13705	1 +	2 (2)	13801	1 -	12 (4,3)	13897	1 +	6 (2,3)
13613	5 -	1		*	4 (4)	13802	10 +	2 (*,2)		*	12 (4,3)
13614	14 +	2 (*,2)	13706	10 +	4 (*,2,2)	13803	3 +	4 (*,2,2)	13898	10 -	2 (2)
13615	7 +	20 (*,2,2,5)	13709	5 -	1	13805	5 +	4 (*,4)	13899	3 +	4 (*,2,2)
13618	2 +	2 (*,2)	13710	14 +	4 (*,2,2)	13807	7 +	1 (*)	13901	5 -	1
13619	3 +	1 (*)	13711	7 +	1 (*)	13809	1 +	1 (*)	13902	14 +	4 (*,2,2)
13621	5 -	2 (2)	13713	1 +	2 (*,2)	13810	2 -	4 (2,2)	13903	7 +	1 (*)
13623	7 +	12 (*,2,2,3)	13714	2 +	2 (2)	13811	3 +	2 (*,2)	13906	2 +	8 (2,4)
13627	3 +	1 (*)		*	4 (4)	13813	5 +	1 (*)		*	16 (4,4)
13629	5 +	4 (*,2,2)	13715	3 +	16 (*,2,8)	13814	6 +	1 (*)	13907	3 +	1 (*)
13630	14 +	8 (*,2,4)	13717	5 +	2 (*,2)	13817	1 +	2 (2)	13909	5 +	1 (*)
13631	7 +	2 (*,2)	13719	7 +	4 (*,2,2)		*	4 (4)	13910	6 +	4 (*,2,2)
13633	1 -	1	13721	1 -	1	13819	3 +	10 (*,2,5)	13911	7 +	6 (*,2,3)
13634	2 -	16 (2,8)	13722	10 +	6 (*,2,3)	13821	5 +	2 (*,2)	13913	1 -	1
13637	5 +	4 (4)	13723	3 +	3 (*,3)	13822	14 +	1 (*)	13917	5 +	1 (*)
	*	8 (8)	13726	14 +	3 (*,3)	13823	7 +	4 (*,4)	13918	14 +	3 (*,3)
13638	6 +	2 (*,2)	13727	7 +	8 (*,2,4)	13826	2 +	4 (*,4)	13919	7 +	2 (*,2)
13639	7 +	4 (*,4)	13729	1 -	1	13827	3 +	8 (*,2,4)	13921	1 -	1
13641	1 +	1 (*)	13730	2 -	4 (2,2)	13829	5 -	1	13922	2 +	6 (2,3)
13642	10 +	2 (*,2)	13731	3 +	4 (*,2,2)	13830	6 +	8 (*,2,4)		*	12 (4,3)
13643	3 +	2 (*,2)	13733	5 +	1 (*)	13831	7 +	1 (*)	13926	6 +	12 (*,2,2,3)
13645	5 -	4 (4)	13735	7 +	4 (*,2,2)	13834	10 -	22 (2,11)	13927	7 +	2 (*,2)
13646	14 +	1 (*)	13737	1 +	2 (*,2)	13835	3 +	2 (*,2)	13929	1 +	1 (*)
13647	7 +	2 (*,2)	13738	10 -	2 (2)	13837	5 +	2 (2)	13930	10 +	4 (*,2,2)
13649	1 -	1	13739	3 +	2 (*,2)		*	4 (4)	13931	3 +	1 (*)
13651	3 +	4 (*,2,2)	13741	5 +	10 (*,2,5)	13838	14 +	4 (*,2,2)	13933	5 -	1
13654	6 +	1 (*)	13742	14 +	5 (*,5)	13839	7 +	4 (*,2,2)	13934	14 +	1 (*)
13655	7 +	2 (*,2)	13745	1 +	2 (2)	13841	1 -	5 (5)	13935	7 +	4 (*,2,2)
13657	1 +	1 (*)		*	4 (4)	13843	3 +	2 (*,2)	13937	1 +	2 (*,2)
13658	10 -	2 (2)	13746	2 +	4 (*,2,2)	13845	5 +	4 (*,2,2)	13938	2 +	4 (*,2,2)
13659	3 +	4 (*,2,2)	13747	3 +	2 (*,2)	13846	6 +	4 (*,2,2)	13939	3 +	2 (*,2)
13661	5 +	1 (*)	13749	5 +	1 (*)	13847	7 +	2 (*,2)	13942	6 +	3 (*,3)
13663	7 +	18 (*,2,9)	13751	7 +	1 (*)	13849	1 +	1 (*)	13943	7 +	2 (*,2)
13665	1 +	2 (*,2)	13753	1 -	2 (2)	13853	5 +	1 (*)	13945	1 +	2 (2)
13666	2 +	2 (2)	13755	3 +	8 (*,2,2,2)	13854	14 +	10 (*,2,5)		*	4 (4)
	*	4 (4)	13757	5 -	1	13855	7 +	4 (*,2,2)	13946	10 +	2 (*,2)
13667	3 +	2 (*,2)	13758	14 +	2 (*,2)	13857	1 +	2 (*,2)	13947	3 +	2 (*,2)
13669	5 -	1	13759	7 +	1 (*)	13859	3 +	1 (*)	13949	5 -	4 (2,2)
13670	6 +	2 (*,2)	13762	2 +	4 (*,4)	13861	5 +	3 (*,3)	13951	7 +	2 (*,2)
13674	10 +	4 (*,2,2)	13763	3 +	5 (*,5)	13862	6 +	2 (*,2)	13953	1 +	1 (*)
13677	5 +	4 (*,4)	13765	5 -	6 (2,3)	13863	7 +	2 (*,2)	13954	2 +	6 (2,3)
13678	14 +	4 (*,4)	13766	6 +	1 (*)	13865	1 +	10 (*,2,5)		*	12 (4,3)
13679	7 +	1 (*)	13767	7 +	12 (*,2,2,3)	13866	10 +	2 (*,2)	13955	3 +	2 (*,2)
13681	1 -	1	13771	3 +	2 (*,2)	13870	14 +	4 (*,2,2)	13957	5 -	2 (2)
13682	2 +	2 (2)	13773	5 +	1 (*)	13871	7 +	4 (*,2,2)	13958	6 +	2 (*,2)
	*	4 (4)	13774	14 +	2 (*,2)	13873	1 -	1	13961	1 +	1 (*)
13683	3 +	8 (*,8)	13777	1 +	1 (*)	13874	2 +	4 (*,4)	13962	10 +	4 (*,2,2)
13685	5 +	8 (*,2,4)	13781	5 -	1	13877	5 -	3 (3)	13963	3 +	1 (*)
13686	6 +	20 (*,4,5)	13782	6 +	2 (*,2)	13879	7 +	1 (*)	13966	14 +	1 (*)
13687	7 +	21 (*,3,7)	13783	7 +	4 (*,2,2)	13881	1 +	2 (*,2)	13967	7 +	1 (*)
13691	3 +	9 (*,9)	13785	1 +	6 (*,2,3)	13882	10 +	2 (*,2)	13969	1 +	2 (2)
13693	5 -	15 (3,5)	13786	10 -	24 (2,4,3)	13883	3 +	1 (*)		*	4 (4)
13694	14 +	2 (*,2)	13787	3 +	2 (*,2)	13885	5 -	2 (2)	13970	2 +	4 (*,2,2)
13695	7 +	8 (*,2,2,2)	13789	5 -	1	13886	14 +	2 (*,2)	13971	3 +	12 (*,4,3)
13697	1 -	1	13790	14 +	4 (*,2,2)	13889	1 +	8 (*,8)	13973	5 +	2 (2)
13699	3 +	4 (*,2,2)	13791	7 +	2 (*,2)	13890	2 +	12 (*,2,2,3)		*	4 (4)
13701	5 +	7 (*,7)	13793	1 -	2 (2)	13891	3 +	2 (*,2)	13974	6 +	4 (*,2,2)
13702	6 +	12 (*,2,2,3)	13795	3 +	4 (*,2,2)	13893	5 +	4 (*,4)	13978	10 +	4 (2,2)
13703	7 +	2 (*,2)	13798	6 +	1 (*)	13894	6 +	5 (*,5)		*	8 (2,4)
			13799	7 +	3 (*,3)	13895	7 +	4 (*,2,2)	13979	3 +	2 (*,2)

13981	5 +	2 (*,2)	14081	1 -	1	14170	10 +	8 (2,2,2)	14257	1 +	2 (2)
13982	14 +	1 (*)	14082	2 +	6 (*,2,3)	*		16 (2,2,4)	*		4 (4)
13983	7 +	16 (*,2,8)	14083	3 +	1 (*)	14171	3 +	6 (*,2,3)	14258	2 +	2 (2)
13985	1 -	2 (2)	14086	6 +	1 (*)	14173	5 -	1	*		4 (4)
13987	3 +	22 (*,2,11)	14087	7 +	1 (*)	14174	14 +	2 (*,2)	14261	5 -	2 (2)
13989	5 +	1 (*)	14089	1 -	6 (2,3)	14177	1 -	1	14262	6 +	4 (*,4)
13990	6 +	2 (*,2)	14090	10 +	4 (2,2)	14178	2 +	8 (*,2,4)	14263	7 +	2 (*,2)
13991	7 +	2 (*,2)	*		8 (2,4)	14179	3 +	2 (*,2)	14266	10 +	2 (*,2)
13993	1 +	1 (*)	14091	3 +	8 (*,2,2,2)	14181	5 +	2 (*,2)	14267	3 +	6 (*,2,3)
13994	10 -	2 (2)	14093	5 +	4 (4)	14182	6 +	2 (*,2)	14269	5 +	1 (*)
13997	5 -	1	*		8 (8)	14183	7 +	2 (*,2)	14270	14 +	2 (*,2)
13998	14 +	2 (*,2)	14095	7 +	2 (*,2)	14185	1 -	2 (2)	14271	7 +	4 (*,2,2)
13999	7 +	1 (*)	14097	1 +	4 (*,4)	14186	10 +	8 (2,4)	14273	1 +	1 (*)
14001	1 +	2 (*,2)	14098	2 +	4 (*,2,2)	*		16 (2,8)	14277	5 +	1 (*)
14002	2 -	4 (4)	14099	3 +	2 (*,2)	14187	3 +	4 (*,4)	14279	7 +	2 (*,2)
14003	3 +	4 (*,2,2)	14101	5 +	1 (*)	14189	5 +	3 (*,3)	14281	1 -	5 (5)
14005	5 +	4 (4)	14102	6 +	4 (*,4)	14190	14 +	8 (*,2,2,2)	14282	10 -	4 (2,2)
*		8 (8)	14105	1 +	4 (*,2,2)	14191	7 +	14 (*,2,7)	14285	5 -	2 (2)
14006	6 +	2 (*,2)	14106	10 +	2 (*,2)	14194	2 +	4 (*,4)	14286	14 +	2 (*,2)
14007	7 +	8 (*,2,2,2)	14107	3 +	3 (*,3)	14195	3 +	12 (*,2,2,3)	14287	7 +	4 (*,2,2)
14009	1 -	11 (11)	14109	5 +	1 (*)	14197	5 -	3 (3)	14289	1 +	4 (*,4)
14010	10 +	8 (*,2,4)	14110	14 +	4 (*,2,2)	14198	6 +	2 (*,2)	14290	2 -	4 (2,2)
14011	3 +	1 (*)	14111	7 +	4 (*,4)	14199	7 +	2 (*,2)	14291	3 +	2 (*,2)
14015	7 +	2 (*,2)	14113	1 +	13 (*,13)	14201	1 +	7 (*,7)	14293	5 -	1
14017	1 +	1 (*)	14114	2 +	2 (2)	14203	3 +	2 (*,2)	14294	6 +	6 (*,2,3)
14018	2 +	2 (*,2)	*		4 (4)	14205	5 +	2 (*,2)	14295	7 +	4 (*,2,2)
14019	3 +	2 (*,2)	14115	3 +	4 (*,2,2)	14206	14 +	1 (*)	14298	10 +	2 (*,2)
14021	5 +	1 (*)	14117	5 +	1 (*)	14207	7 +	1 (*)	14299	3 +	10 (*,2,5)
14023	7 +	2 (*,2)	14118	6 +	4 (*,2,2)	14209	1 +	4 (4)	14302	14 +	3 (*,3)
14026	10 -	6 (2,3)	14119	7 +	4 (*,4)	*		8 (8)	14303	7 +	1 (*)
14029	5 -	1	14122	10 +	14 (*,2,7)	14213	5 -	2 (2)	14305	1 -	8 (8)
14030	14 +	8 (*,2,4)	14123	3 +	2 (*,2)	14214	6 +	4 (*,2,2)	14306	2 +	8 (*,8)
14033	1 -	1	14126	14 +	4 (*,4)	14215	7 +	2 (*,2)	14307	3 +	4 (*,2,2)
14034	2 +	2 (*,2)	14127	7 +	20 (*,2,2,5)	14217	1 +	2 (*,2)	14309	5 +	2 (2)
14035	3 +	8 (*,2,4)	14129	1 +	3 (*,3)	14218	10 -	2 (2)	*		4 (4)
14037	5 +	1 (*)	14131	3 +	10 (*,2,5)	14219	3 +	4 (*,4)	14311	7 +	2 (*,2)
14038	6 +	1 (*)	14133	5 +	4 (*,4)	14221	5 -	1	14313	1 +	4 (*,4)
14039	7 +	2 (*,2)	14134	6 +	2 (*,2)	14222	14 +	2 (*,2)	14314	10 -	8 (2,4)
14041	1 +	1 (*)	14135	7 +	4 (*,2,2)	14223	7 +	4 (*,2,2)	14315	3 +	4 (*,2,2)
14042	10 +	12 (*,2,2,3)	14137	1 +	1 (*)	14226	2 +	14 (*,2,7)	14317	5 +	1 (*)
14043	3 +	12 (*,2,2,3)	14138	10 -	2 (2)	14227	3 +	2 (*,2)	14318	14 +	1 (*)
14046	14 +	2 (*,2)	14141	5 +	3 (*,3)	14230	6 +	2 (*,2)	14321	1 -	1
14047	7 +	2 (*,2)	14142	14 +	2 (*,2)	14231	7 +	4 (*,2,2)	14322	2 +	8 (*,2,2,2)
14051	3 +	1 (*)	14143	7 +	1 (*)	14233	1 +	1 (*)	14323	3 +	1 (*)
14053	5 +	2 (*,2)	14145	1 +	4 (*,2,2)	14234	10 +	2 (*,2)	14326	6 +	8 (*,2,4)
14054	6 +	1 (*)	14146	2 +	2 (*,2)	14235	3 +	8 (*,2,2,2)	14327	7 +	1 (*)
14055	7 +	4 (*,2,2)	14147	3 +	12 (*,2,2,3)	14237	5 +	1 (*)	14329	1 +	2 (*,2)
14057	1 -	1	14149	5 -	1	14239	7 +	6 (*,2,3)	14330	10 -	4 (2,2)
14059	3 +	2 (*,2)	14151	7 +	4 (*,2,2)	14241	1 +	2 (*,2)	14331	3 +	4 (*,2,2)
14061	5 +	4 (*,4)	14153	1 -	1	14242	2 +	4 (4)	14333	5 +	1 (*)
14062	14 +	20 (*,4,5)	14154	10 +	16 (*,2,8)	*		8 (8)	14334	14 +	2 (*,2)
14065	1 -	4 (2,2)	14155	3 +	8 (*,2,4)	14243	3 +	1 (*)	14335	7 +	4 (*,2,2)
14066	2 -	12 (2,2,3)	14158	14 +	1 (*)	14245	5 +	4 (*,2,2)	14338	2 +	2 (*,2)
14069	5 +	1 (*)	14159	7 +	9 (*,9)	14246	6 +	6 (*,2,3)	14339	3 +	2 (*,2)
14070	6 +	8 (*,2,2,2)	14162	2 -	16 (4,4)	14249	1 -	1	14341	5 -	1
14071	7 +	1 (*)	14163	3 +	10 (*,2,5)	14251	3 +	1 (*)	14342	6 +	2 (*,2)
14073	1 +	1 (*)	14165	5 -	6 (2,3)	14253	5 +	1 (*)	14343	7 +	4 (*,2,2)
14074	10 +	2 (*,2)	14167	7 +	2 (*,2)	14254	14 +	1 (*)	14345	1 +	4 (*,4)
14077	5 +	1 (*)	14169	1 +	1 (*)	14255	7 +	2 (*,2)	14347	3 +	1 (*)
14078	14 +	1 (*)							14349	5 +	1 (*)

14351	7 +	4 (*,4)	14451	3 +	2 (*,2)	14545	1 +	2 (2)	14637	5 +	8 (*,2,4)
14353	1 +	1 (*)	14453	5 -	2 (2)	*		4 (4)	14638	14 +	2 (*,2)
14354	2 -	4 (4)	14457	1 +	6 (*,2,3)	14546	2 +	4 (*,4)	14639	7 +	17 (*,17)
14358	6 +	2 (*,2)	14458	10 -	2 (2)	14547	3 +	8 (*,2,4)	14642	2 -	12 (4,3)
14359	7 +	2 (*,2)	14459	3 +	4 (*,4)	14549	5 -	1	14645	5 -	8 (2,4)
14361	1 +	1 (*)	14461	5 -	1	14551	7 +	1 (*)	14646	6 +	2 (*,2)
14362	10 +	2 (*,2)	14462	14 +	4 (*,4)	14554	10 +	2 (*,2)	14647	7 +	4 (*,4)
14363	3 +	2 (*,2)	14465	1 +	2 (*,2)	14555	3 +	4 (*,2,2)	14649	1 +	2 (*,2)
14366	14 +	2 (*,2)	14466	2 +	2 (*,2)	14557	5 -	1	14653	5 -	3 (3)
14367	7 +	2 (*,2)	14467	3 +	4 (*,2,2)	14558	14 +	2 (*,2)	14654	14 +	2 (*,2)
14369	1 -	1	14469	5 +	4 (*,2,2)	14559	7 +	4 (*,2,2)	14655	7 +	4 (*,2,2)
14370	2 +	12 (*,2,2,3)	14470	6 +	2 (*,2)	14561	1 -	1	14657	1 -	1
14371	3 +	2 (*,2)	14471	7 +	2 (*,2)	14563	3 +	1 (*)	14658	2 +	4 (*,2,2)
14374	6 +	1 (*)	14473	1 +	2 (2)	14565	5 +	2 (*,2)	14659	3 +	4 (*,4)
14377	1 +	1 (*)	*		4 (4)	14566	6 +	1 (*)	14662	6 +	3 (*,3)
14378	10 +	4 (*,2,2)	14474	10 -	2 (2)	14567	7 +	4 (*,4)	14663	7 +	8 (*,2,4)
14379	3 +	6 (*,2,3)	14477	5 +	1 (*)	14569	1 -	2 (2)	14665	1 +	2 (*,2)
14381	5 -	2 (2)	14478	14 +	12 (*,2,2,3)	14570	10 +	4 (*,2,2)	14666	10 -	2 (2)
14383	7 +	6 (*,2,3)	14479	7 +	1 (*)	14573	5 +	2 (*,2)	14667	3 +	2 (*,2)
14385	1 +	12 (*,2,2,3)	14482	2 -	4 (2,2)	14574	14 +	4 (*,2,2)	14669	5 -	1
14386	2 -	4 (4)	14483	3 +	2 (*,2)	14577	1 +	2 (*,2)	14671	7 +	12 (*,4,3)
14387	3 +	3 (*,3)	14485	5 -	2 (2)	14578	2 -	4 (2,2)	14673	1 +	4 (*,4)
14389	5 -	3 (3)	14486	6 +	1 (*)	14579	3 +	2 (*,2)	14674	2 +	4 (*,2,2)
14390	6 +	10 (*,2,5)	14487	7 +	4 (*,2,2)	14581	5 +	5 (*,5)	14677	5 -	2 (2)
14393	1 -	2 (2)	14489	1 -	1	14582	6 +	10 (*,2,5)	14678	6 +	2 (*,2)
14394	10 +	18 (*,2,9)	14491	3 +	4 (*,4)	14583	7 +	2 (*,2)	14681	1 -	2 (2)
14395	3 +	14 (*,2,7)	14493	5 +	1 (*)	14585	1 -	2 (2)	14682	10 +	2 (*,2)
14397	5 +	3 (*,3)	14494	14 +	3 (*,3)	14586	10 +	8 (*,2,2,2)	14683	3 +	1 (*)
14398	14 +	10 (*,2,5)	14495	7 +	4 (*,2,2)	14587	3 +	6 (*,2,3)	14685	5 +	4 (*,2,2)
14401	1 -	43 (43)	14497	1 +	2 (*,2)	14590	14 +	2 (*,2)	14686	14 +	2 (*,2)
14402	2 +	6 (*,2,3)	14498	2 +	2 (*,2)	14591	7 +	1 (*)	14687	7 +	2 (*,2)
14403	3 +	16 (*,16)	14501	5 -	2 (2)	14593	1 -	1	14689	1 +	2 (2)
14405	5 +	2 (*,2)	14502	6 +	6 (*,2,3)	14594	2 +	2 (2)	*		4 (4)
14407	7 +	1 (*)	14503	7 +	11 (*,11)	*		4 (4)	14690	2 -	8 (2,2,2)
14410	10 +	20 (*,2,2,5)	14505	1 +	6 (*,2,3)	14595	3 +	8 (*,2,2,2)	14691	3 +	8 (*,2,4)
14411	3 +	1 (*)	14506	10 -	2 (2)	14597	5 +	3 (*,3)	14693	5 +	1 (*)
14413	5 +	4 (*,4)	14507	3 +	2 (*,2)	14599	7 +	10 (*,2,5)	14694	6 +	4 (*,2,2)
14414	14 +	1 (*)	14509	5 +	1 (*)	14601	1 +	4 (*,4)	14695	7 +	2 (*,2)
14417	1 +	2 (2)	14510	14 +	2 (*,2)	14603	3 +	4 (*,4)	14698	10 -	18 (2,9)
*		4 (4)	14511	7 +	8 (*,2,4)	14605	5 +	2 (*,2)	14699	3 +	1 (*)
14419	3 +	1 (*)	14513	1 +	5 (*,5)	14606	14 +	2 (*,2)	14701	5 +	2 (2)
14421	5 +	4 (*,2,2)	14514	2 +	4 (*,2,2)	14609	1 +	3 (*,3)	*		4 (4)
14422	6 +	3 (*,3)	14515	3 +	2 (*,2)	14610	2 +	4 (*,2,2)	14702	14 +	1 (*)
14423	7 +	1 (*)	14518	6 +	4 (*,2,2)	14611	3 +	16 (*,16)	14705	1 -	4 (2,2)
14426	10 -	2 (2)	14519	7 +	1 (*)	14613	5 +	1 (*)	14707	3 +	4 (*,2,2)
14429	5 +	5 (*,5)	14521	1 +	2 (2)	14614	6 +	1 (*)	14709	5 +	1 (*)
14430	14 +	16 (*,2,2,4)	*		4 (4)	14615	7 +	4 (*,2,2)	14710	6 +	2 (*,2)
14431	7 +	1 (*)	14522	10 -	4 (2,2)	14617	1 +	1 (*)	14711	7 +	2 (*,2)
14433	1 +	2 (*,2)	14523	3 +	4 (*,2,2)	14618	10 -	2 (2)	14713	1 -	1
14434	2 +	8 (*,8)	14527	7 +	2 (*,2)	14619	3 +	16 (*,2,8)	14714	10 +	2 (*,2)
14435	3 +	2 (*,2)	14529	1 +	10 (*,2,5)	14621	5 -	1	14717	5 -	1
14437	5 -	1	14530	2 -	4 (2,2)	14622	14 +	2 (*,2)	14718	14 +	4 (*,2,2)
14438	6 +	1 (*)	14531	3 +	4 (*,4)	14623	7 +	2 (*,2)	14719	7 +	8 (*,8)
14439	7 +	2 (*,2)	14533	5 -	1	14626	2 +	8 (*,8)	14721	1 +	14 (*,2,7)
14441	1 +	1 (*)	14537	1 -	1	14627	3 +	1 (*)	14722	2 +	16 (4,4)
14442	10 +	4 (*,2,2)	14538	10 +	2 (*,2)	14629	5 -	1	*		32 (4,8)
14443	3 +	4 (*,2,2)	14539	3 +	24 (*,2,4,3)	14630	6 +	8 (*,2,2,2)	14723	3 +	1 (*)
14446	14 +	4 (*,4)	14541	5 +	2 (*,2)	14631	7 +	2 (*,2)	14726	6 +	6 (*,2,3)
14447	7 +	1 (*)	14542	14 +	2 (*,2)	14633	1 -	1	14727	7 +	6 (*,2,3)
14449	1 -	1	14543	7 +	1 (*)	14635	3 +	2 (*,2)	14729	1 +	2 (*,2)

14730	10 +	4 (*,2,2)	14830	14 +	6 (*,2,3)	14918	6 +	1 (*)	15009	1 +	3 (*,3)
14731	3 +	1 (*)	14831	7 +	5 (*,5)	14919	7 +	14 (*,2,7)	15010	2 +	4 (*,2,2)
14734	14 +	2 (*,2)	14833	1 +	2 (*,2)	14921	1 +	1 (*)	15011	3 +	4 (*,4)
14735	7 +	4 (*,2,2)	14834	2 -	4 (4)	14923	3 +	1 (*)	15013	5 -	1
14737	1 -	1	14835	3 +	8 (*,2,2,2)	14926	14 +	2 (*,2)	15014	6 +	1 (*)
14738	2 -	12 (4,3)	14837	5 -	2 (2)	14927	7 +	4 (*,2,2)	15015	7 +	16 (*,2,2,2,2)
14741	5 -	1	14838	6 +	4 (*,4)	14929	1 -	1	15017	1 -	1
14743	7 +	2 (*,2)	14839	7 +	4 (*,2,2)	14930	2 -	4 (2,2)	15018	10 +	6 (*,2,3)
14745	1 +	10 (*,2,5)	14842	10 -	4 (2,2)	14933	5 -	4 (4)	15019	3 +	2 (*,2)
14746	10 -	12 (2,2,3)	14843	3 +	1 (*)	14934	6 +	4 (*,2,2)	15022	14 +	4 (*,2,2)
14747	3 +	1 (*)	14845	5 +	2 (2)	14935	7 +	4 (*,2,2)	15023	7 +	2 (*,2)
14753	1 -	1	*	4 (4)		14937	1 +	2 (*,2)	15026	2 +	2 (*,2)
14754	2 +	2 (*,2)	14846	14 +	2 (*,2)	14938	10 +	12 (*,2,2,3)	15027	3 +	6 (*,2,3)
14755	3 +	4 (*,2,2)	14849	1 +	1 (*)	14939	3 +	1 (*)	15029	5 +	2 (*,2)
14757	5 +	1 (*)	14851	3 +	1 (*)	14941	5 +	1 (*)	15031	7 +	1 (*)
14758	6 +	2 (*,2)	14853	5 +	1 (*)	14942	14 +	2 (*,2)	15033	1 +	3 (*,3)
14759	7 +	1 (*)	14854	6 +	2 (*,2)	14943	7 +	4 (*,2,2)	15034	10 -	2 (2)
14761	1 +	2 (2)	14855	7 +	2 (*,2)	14946	2 +	4 (*,2,2)	15035	3 +	4 (*,2,2)
*	4 (4)		14857	1 +	1 (*)	14947	3 +	7 (*,7)	15037	5 +	1 (*)
14763	3 +	8 (*,2,2,2)	14858	10 +	4 (*,2,2)	14951	7 +	1 (*)	15038	14 +	2 (*,2)
14765	5 -	2 (2)	14861	5 +	2 (*,2)	14953	1 +	1 (*)	15042	2 +	12 (*,2,2,3)
14766	14 +	4 (*,2,2)	14862	14 +	2 (*,2)	14954	10 -	2 (2)	15045	5 +	4 (*,2,2)
14767	7 +	1 (*)	14863	7 +	4 (*,4)	14955	3 +	4 (*,2,2)	15046	6 +	1 (*)
14770	2 +	12 (*,2,2,3)	14865	1 +	2 (*,2)	14957	5 -	1	15047	7 +	12 (*,4,3)
14771	3 +	1 (*)	14866	2 -	4 (4)	14959	7 +	12 (*,4,3)	15049	1 -	2 (2)
14773	5 +	2 (*,2)	14867	3 +	3 (*,3)	14961	1 +	5 (*,5)	15051	3 +	4 (*,2,2)
14774	6 +	2 (*,2)	14869	5 -	1	14962	2 +	6 (2,3)	15053	5 -	1
14777	1 +	1 (*)	14870	6 +	2 (*,2)	*	12 (4,3)		15054	14 +	4 (*,2,2)
14779	3 +	1 (*)	14871	7 +	2 (*,2)	14963	3 +	2 (*,2)	15055	7 +	2 (*,2)
14781	5 +	2 (*,2)	14873	1 +	1 (*)	14965	5 +	8 (2,4)	15058	2 +	2 (2)
14782	14 +	2 (*,2)	14874	10 +	4 (*,2,2)	*	16 (2,8)		*	4 (4)	
14783	7 +	3 (*,3)	14878	14 +	2 (*,2)	14966	6 +	2 (*,2)	15061	5 -	3 (3)
14785	1 -	2 (2)	14879	7 +	3 (*,3)	14969	1 -	3 (3)	15062	6 +	4 (*,4)
14786	2 +	4 (4)	14881	1 +	1 (*)	14970	10 +	4 (*,2,2)	15063	7 +	2 (*,2)
*	8 (8)		14882	2 +	8 (*,8)	14971	3 +	2 (*,2)	15065	1 +	2 (*,2)
14789	5 +	1 (*)	14885	5 -	4 (2,2)	14973	5 +	4 (*,2,2)	15067	3 +	4 (*,2,2)
14790	6 +	8 (*,2,2,2)	14887	7 +	1 (*)	14974	14 +	1 (*)	15069	5 +	1 (*)
14791	7 +	2 (*,2)	14889	1 +	4 (*,4)	14977	1 -	6 (2,3)	15070	14 +	12 (*,2,2,3)
14793	1 +	1 (*)	14890	10 -	8 (2,4)	14978	2 -	8 (8)	15071	7 +	4 (*,4)
14794	10 -	16 (2,8)	14891	3 +	1 (*)	14979	3 +	4 (*,4)	15073	1 -	1
14795	3 +	8 (*,2,4)	14893	5 +	2 (2)	14981	5 +	1 (*)	15074	2 +	2 (2)
14797	5 -	1	*	4 (4)		14982	6 +	8 (*,2,4)	*	4 (4)	
14799	7 +	2 (*,2)	14894	14 +	2 (*,2)	14983	7 +	1 (*)	15077	5 -	1
14802	2 +	2 (*,2)	14897	1 -	1	14986	10 +	2 (*,2)	15078	6 +	4 (*,2,2)
14803	3 +	12 (*,4,3)	14898	2 +	4 (*,2,2)	14987	3 +	2 (*,2)	15079	7 +	2 (*,2)
14806	6 +	2 (*,2)	14899	3 +	2 (*,2)	14989	5 +	2 (2)	15081	1 +	2 (*,2)
14807	7 +	8 (*,2,4)	14901	5 +	1 (*)	*	4 (4)		15082	10 -	2 (2)
14809	1 +	1 (*)	14902	6 +	1 (*)	14990	14 +	2 (*,2)	15083	3 +	3 (*,3)
14810	10 -	8 (2,4)	14903	7 +	4 (*,4)	14991	7 +	4 (*,2,2)	15085	5 +	2 (*,2)
14811	3 +	2 (*,2)	14905	1 +	4 (*,4)	14993	1 +	6 (*,2,3)	15086	14 +	2 (*,2)
14813	5 -	1	14906	10 +	4 (2,2)	14995	3 +	2 (*,2)	15087	7 +	4 (*,2,2)
14815	7 +	2 (*,2)	*	8 (2,4)		14997	5 +	1 (*)	15089	1 +	3 (*,3)
14817	1 +	2 (*,2)	14907	3 +	4 (*,4)	14998	6 +	1 (*)	15090	2 +	4 (*,2,2)
14818	2 +	4 (*,4)	14909	5 -	2 (2)	14999	7 +	2 (*,2)	15091	3 +	1 (*)
14819	3 +	12 (*,2,2,3)	14910	14 +	8 (*,2,2,2)	15001	1 +	1 (*)	15094	6 +	1 (*)
14821	5 -	1	14911	7 +	4 (*,2,2)	15002	10 -	4 (2,2)	15095	7 +	2 (*,2)
14822	6 +	1 (*)	14914	2 +	2 (2)	15005	5 +	4 (4)	15097	1 +	1 (*)
14826	10 +	4 (*,2,2)	*	4 (4)		*	8 (8)		15098	10 -	2 (2)
14827	3 +	7 (*,7)	14915	3 +	8 (*,2,4)	15006	14 +	20 (*,2,2,5)	15099	3 +	4 (*,2,2)
14829	5 +	1 (*)	14917	5 +	1 (*)	15007	7 +	2 (*,2)	15101	5 -	1

15103	7 +	2 (*,2)	15198	14 +	4 (*,2,2)	15293	5 +	4 (4)	15389	5 +	1 (*)
15105	1 +	4 (*,2,2)	15199	7 +	1 (*)	*		8 (8)	15391	7 +	1 (*)
15106	2 +	4 (*,2,2)	15202	2 +	2 (*,2)	15294	14 +	2 (*,2)	15393	1 +	2 (*,2)
15107	3 +	1 (*)	15203	3 +	2 (*,2)	15295	7 +	16 (*,2,2,4)	15394	2 +	2 (*,2)
15109	5 +	2 (2)	15205	5 +	2 (2)	15297	1 +	1 (*)	15395	3 +	2 (*,2)
*	4 (4)		*	4 (4)		15298	2 +	2 (2)	15397	5 -	4 (4)
15110	6 +	2 (*,2)	15206	6 +	3 (*,3)	*		4 (4)	15398	6 +	1 (*)
15113	1 +	2 (*,2)	15207	7 +	12 (*,2,2,3)	15299	3 +	1 (*)	15401	1 -	1
15114	10 +	4 (*,2,2)	15209	1 +	1 (*)	15301	5 +	2 (*,2)	15402	10 +	4 (*,2,2)
15115	3 +	2 (*,2)	15211	3 +	44 (*,2,2,11)	15302	6 +	2 (*,2)	15403	3 +	4 (*,4)
15117	5 +	5 (*,5)	15213	5 +	2 (*,2)	15303	7 +	2 (*,2)	15405	5 +	4 (*,2,2)
15118	14 +	1 (*)	15214	14 +	1 (*)	15305	1 +	2 (2)	15406	14 +	1 (*)
15119	7 +	2 (*,2)	15215	7 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)	15407	7 +	8 (*,2,4)
15121	1 -	5 (5)	15217	1 -	1	15306	10 +	2 (*,2)	15409	1 +	19 (*,19)
15122	2 -	4 (4)	15218	2 +	4 (*,4)	15307	3 +	5 (*,5)	15410	2 +	4 (*,2,2)
15126	6 +	12 (*,4,3)	15221	5 +	1 (*)	15310	14 +	2 (*,2)	15411	3 +	16 (*,2,8)
15127	7 +	10 (*,2,5)	15222	6 +	4 (*,2,2)	15311	7 +	2 (*,2)	15413	5 -	1
15130	10 -	32 (2,2,8)	15223	7 +	2 (*,2)	15313	1 -	1	15414	6 +	4 (*,2,2)
15131	3 +	15 (*,3,5)	15226	10 +	14 (*,2,7)	15314	2 +	12 (*,2,2,3)	15415	7 +	2 (*,2)
15133	5 -	10 (2,5)	15227	3 +	3 (*,3)	15315	3 +	12 (*,2,2,3)	15418	10 -	4 (2,2)
15134	14 +	4 (*,2,2)	15229	5 -	2 (2)	15319	7 +	1 (*)	15419	3 +	2 (*,2)
15135	7 +	16 (*,2,8)	15230	14 +	2 (*,2)	15321	1 +	1 (*)	15421	5 +	1 (*)
15137	1 -	1	15231	7 +	2 (*,2)	15322	10 +	2 (*,2)	15422	14 +	2 (*,2)
15139	3 +	1 (*)	15233	1 -	1	15323	3 +	4 (*,2,2)	15423	7 +	8 (*,2,4)
15142	6 +	2 (*,2)	15234	2 +	2 (*,2)	15326	14 +	4 (*,4)	15427	3 +	1 (*)
15143	7 +	2 (*,2)	15235	3 +	4 (*,2,2)	15329	1 -	1	15429	5 +	4 (*,4)
15145	1 -	4 (2,2)	15238	6 +	2 (*,2)	15330	2 +	8 (*,2,2,2)	15430	6 +	6 (*,2,3)
15146	10 -	2 (2)	15241	1 -	1	15331	3 +	1 (*)	15431	7 +	6 (*,2,3)
15149	5 -	1	15242	10 -	2 (2)	15333	5 +	2 (*,2)	15433	1 +	2 (*,2)
15151	7 +	6 (*,2,3)	15243	3 +	2 (*,2)	15334	6 +	4 (*,2,2)	15434	10 -	2 (2)
15153	1 +	1 (*)	15245	5 -	4 (4)	15335	7 +	2 (*,2)	15437	5 +	1 (*)
15154	2 +	6 (2,3)	15247	7 +	2 (*,2)	15338	10 -	2 (2)	15438	14 +	12 (*,2,2,3)
*	12 (4,3)		15249	1 +	16 (*,2,8)	15339	3 +	4 (*,4)	15439	7 +	1 (*)
15155	3 +	4 (*,2,2)	15251	3 +	6 (*,2,3)	15342	14 +	2 (*,2)	15441	1 +	1 (*)
15157	5 +	1 (*)	15253	5 +	1 (*)	15343	7 +	2 (*,2)	15442	2 +	4 (*,4)
15158	6 +	4 (*,2,2)	15254	6 +	2 (*,2)	15346	2 -	4 (4)	15443	3 +	1 (*)
15159	7 +	4 (*,2,2)	15257	1 +	10 (*,2,5)	15347	3 +	2 (*,2)	15445	5 -	4 (4)
15161	1 -	1	15258	10 +	2 (*,2)	15349	5 -	3 (3)	15446	6 +	1 (*)
15163	3 +	12 (*,4,3)	15259	3 +	1 (*)	15351	7 +	8 (*,2,2,2)	15447	7 +	8 (*,2,4)
15166	14 +	5 (*,5)	15261	5 +	1 (*)	15353	1 -	2 (2)	15449	1 +	1 (*)
15167	7 +	2 (*,2)	15262	14 +	2 (*,2)	15355	3 +	4 (*,2,2)	15451	3 +	3 (*,3)
15169	1 +	2 (*,2)	15263	7 +	1 (*)	15357	5 +	3 (*,3)	15454	14 +	1 (*)
15170	2 +	16 (2,2,4)	15265	1 +	6 (*,2,3)	15358	14 +	2 (*,2)	15455	7 +	4 (*,2,2)
*	32 (2,2,8)		15266	2 +	8 (2,4)	15359	7 +	1 (*)	15457	1 -	4 (2,2)
15171	3 +	4 (*,2,2)	*		16 (2,8)	15361	1 -	1	15458	2 +	2 (*,2)
15173	5 -	1	15267	3 +	4 (*,2,2)	15362	2 +	2 (2)	15459	3 +	10 (*,2,5)
15177	1 +	1 (*)	15269	5 -	1	*		4 (4)	15461	5 -	1
15178	10 -	2 (2)	15270	6 +	8 (*,2,4)	15365	5 +	2 (*,2)	15465	1 +	6 (*,2,3)
15179	3 +	4 (*,4)	15271	7 +	1 (*)	15366	6 +	4 (*,2,2)	15466	10 +	20 (*,2,2,5)
15181	5 +	4 (*,4)	15274	10 +	2 (*,2)	15369	1 +	2 (*,2)	15467	3 +	1 (*)
15182	14 +	3 (*,3)	15277	5 -	7 (7)	15370	10 -	8 (2,2,2)	15469	5 +	1 (*)
15185	1 -	2 (2)	15278	14 +	1 (*)	15371	3 +	4 (*,4)	15470	14 +	8 (*,2,2,2)
15186	2 +	2 (*,2)	15279	7 +	8 (*,2,4)	15373	5 -	1	15473	1 -	5 (5)
15187	3 +	1 (*)	15281	1 +	2 (*,2)	15374	14 +	9 (*,9)	15474	2 +	2 (*,2)
15189	5 +	4 (*,4)	15283	3 +	4 (*,2,2)	15377	1 -	13 (13)	15477	5 +	4 (*,2,2)
15191	7 +	2 (*,2)	15285	5 +	2 (*,2)	15378	2 +	8 (*,2,4)	15478	6 +	2 (*,2)
15193	1 -	3 (3)	15286	6 +	1 (*)	15382	6 +	3 (*,3)	15479	7 +	8 (*,8)
15194	10 +	10 (*,2,5)	15287	7 +	1 (*)	15383	7 +	1 (*)	15481	1 -	2 (2)
15195	3 +	4 (*,2,2)	15289	1 -	1	15385	1 -	4 (2,2)	15482	10 -	2 (2)
15197	5 +	2 (*,2)	15290	10 +	4 (*,2,2)	15387	3 +	4 (*,2,2)	15483	3 +	8 (*,2,4)

15485	5 +	2 (*,2)	15577	1 -	2 (2)	15671	7 +	1 (*)	15763	3 +	4 (*,4)
15486	14 +	4 (*,2,2)	15578	10 -	2 (2)	15673	1 +	1 (*)	15765	5 +	2 (*,2)
15487	7 +	2 (*,2)	15581	5 -	1	15674	10 +	4 (2,2)	15766	6 +	1 (*)
15490	2 -	4 (2,2)	15583	7 +	1 (*)	*	8 (2,4)		15767	7 +	1 (*)
15491	3 +	2 (*,2)	15585	1 +	2 (*,2)	15677	5 +	2 (2)	15769	1 +	2 (2)
15493	5 -	1	15586	2 -	24 (8,3)	*	4 (4)	*		4 (4)	
15494	6 +	2 (*,2)	15587	3 +	4 (*,2,2)	15679	7 +	1 (*)	15770	10 +	4 (*,2,2)
15495	7 +	4 (*,2,2)	15589	5 +	2 (*,2)	15681	1 +	1 (*)	15771	3 +	4 (*,2,2)
15497	1 -	1	15590	6 +	2 (*,2)	15682	2 +	8 (8)	15773	5 -	3 (3)
15499	3 +	4 (*,4)	15591	7 +	2 (*,2)	*	16 (16)		15774	14 +	8 (*,2,4)
15501	5 +	3 (*,3)	15593	1 +	3 (*,3)	15683	3 +	1 (*)	15779	3 +	2 (*,2)
15502	14 +	2 (*,2)	15594	10 +	4 (*,2,2)	15685	5 -	2 (2)	15781	5 +	1 (*)
15503	7 +	2 (*,2)	15595	3 +	2 (*,2)	15686	6 +	4 (*,2,2)	15782	6 +	2 (*,2)
15505	1 +	2 (*,2)	15598	14 +	6 (*,2,3)	15689	1 -	6 (2,3)	15783	7 +	2 (*,2)
15506	2 +	2 (2)	15599	7 +	2 (*,2)	15690	10 +	8 (*,2,4)	15785	1 +	4 (*,2,2)
*	4 (4)		15601	1 -	1	15691	3 +	4 (*,2,2)	15787	3 +	1 (*)
15509	5 -	4 (4)	15602	2 -	4 (2,2)	15693	5 +	1 (*)	15789	5 +	4 (*,4)
15510	6 +	8 (*,2,2,2)	15603	3 +	4 (*,2,2)	15694	14 +	4 (*,2,2)	15790	14 +	2 (*,2)
15511	7 +	3 (*,3)	15605	5 +	4 (4)	15695	7 +	4 (*,2,2)	15791	7 +	1 (*)
15513	1 +	1 (*)	*	8 (8)		15697	1 +	1 (*)	15793	1 -	2 (2)
15514	10 -	2 (2)	15607	7 +	1 (*)	15698	2 +	12 (*,4,3)	15794	2 -	4 (2,2)
15515	3 +	4 (*,2,2)	15610	10 +	4 (*,2,2)	15699	3 +	8 (*,8)	15797	5 -	1
15517	5 +	3 (*,3)	15611	3 +	2 (*,2)	15701	5 +	1 (*)	15798	6 +	2 (*,2)
15518	14 +	5 (*,5)	15613	5 -	2 (2)	15702	6 +	8 (*,8)	15799	7 +	4 (*,2,2)
15519	7 +	4 (*,2,2)	15614	14 +	2 (*,2)	15703	7 +	6 (*,2,3)	15801	1 +	2 (*,2)
15521	1 +	18 (*,2,9)	15617	1 +	2 (*,2)	15706	10 -	2 (2)	15802	10 -	2 (2)
15522	2 +	4 (*,2,2)	15618	2 +	4 (*,2,2)	15707	3 +	4 (*,4)	15803	3 +	1 (*)
15526	6 +	2 (*,2)	15619	3 +	5 (*,5)	15709	5 +	3 (*,3)	15805	5 +	8 (2,4)
15527	7 +	1 (*)	15621	5 +	14 (*,2,7)	15710	14 +	2 (*,2)	*	16 (4,4)	
15529	1 -	24 (8,3)	15622	6 +	2 (*,2)	15711	7 +	2 (*,2)	15806	14 +	4 (*,4)
15530	10 -	4 (2,2)	15623	7 +	8 (*,8)	15713	1 +	1 (*)	15807	7 +	4 (*,2,2)
15531	3 +	4 (*,2,2)	15626	10 -	24 (2,4,3)	15715	3 +	8 (*,2,4)	15809	1 -	7 (7)
15535	7 +	4 (*,2,2)	15627	3 +	8 (*,8)	15718	6 +	2 (*,2)	15810	2 +	8 (*,2,2,2)
15537	1 +	1 (*)	15629	5 -	9 (9)	15719	7 +	6 (*,2,3)	15811	3 +	20 (*,4,5)
15538	2 +	16 (2,8)	15630	14 +	12 (*,2,2,3)	15721	1 +	1 (*)	15814	6 +	1 (*)
*	32 (4,8)		15634	2 +	2 (2)	15722	10 +	2 (*,2)	15815	7 +	2 (*,2)
15539	3 +	4 (*,4)	*	4 (4)		15726	14 +	2 (*,2)	15817	1 -	1
15541	5 -	1	15635	3 +	16 (*,2,8)	15727	7 +	1 (*)	15818	10 +	2 (*,2)
15542	6 +	6 (*,2,3)	15637	5 +	1 (*)	15731	3 +	1 (*)	15819	3 +	2 (*,2)
15545	1 +	2 (2)	15638	6 +	2 (*,2)	15733	5 -	3 (3)	15821	5 -	2 (2)
*	4 (4)		15639	7 +	4 (*,2,2)	15734	6 +	1 (*)	15823	7 +	1 (*)
15546	10 +	2 (*,2)	15641	1 -	3 (3)	15735	7 +	4 (*,2,2)	15826	2 +	4 (2,2)
15547	3 +	14 (*,2,7)	15643	3 +	3 (*,3)	15737	1 -	3 (3)	*	8 (2,4)	
15549	5 +	4 (*,4)	15645	5 +	4 (*,2,2)	15738	10 +	4 (*,2,2)	15829	5 +	1 (*)
15551	7 +	1 (*)	15646	14 +	1 (*)	15739	3 +	1 (*)	15830	6 +	2 (*,2)
15553	1 +	1 (*)	15647	7 +	1 (*)	15742	14 +	4 (*,4)	15833	1 +	1 (*)
15554	2 +	4 (*,2,2)	15649	1 -	1	15743	7 +	4 (*,2,2)	15834	10 +	24 (*,2,2,2,3)
15555	3 +	8 (*,2,2,2)	15653	5 +	1 (*)	15745	1 +	2 (*,2)	15835	3 +	2 (*,2)
15557	5 +	1 (*)	15654	6 +	2 (*,2)	15746	2 +	2 (2)	15837	5 +	1 (*)
15558	6 +	8 (*,8)	15655	7 +	8 (*,2,4)	*	4 (4)		15838	14 +	1 (*)
15559	7 +	1 (*)	15657	1 +	6 (*,2,3)	15747	3 +	4 (*,2,2)	15839	7 +	4 (*,4)
15562	10 +	2 (*,2)	15658	10 -	6 (2,3)	15749	5 -	1	15841	1 +	2 (*,2)
15563	3 +	2 (*,2)	15659	3 +	2 (*,2)	15751	7 +	2 (*,2)	15843	3 +	4 (*,4)
15565	5 +	2 (*,2)	15661	5 -	3 (3)	15753	1 +	2 (*,2)	15845	5 -	4 (4)
15566	14 +	2 (*,2)	15662	14 +	2 (*,2)	15754	10 -	2 (2)	15846	6 +	8 (*,2,4)
15567	7 +	2 (*,2)	15663	7 +	4 (*,2,2)	15755	3 +	4 (*,2,2)	15847	7 +	4 (*,2,2)
15569	1 -	1	15665	1 -	4 (2,2)	15757	5 +	3 (*,3)	15853	5 +	1 (*)
15571	3 +	2 (*,2)	15666	2 +	4 (*,2,2)	15758	14 +	1 (*)	15854	14 +	1 (*)
15573	5 +	2 (*,2)	15667	3 +	1 (*)	15761	1 -	1	15855	7 +	16 (*,2,2,4)
15574	6 +	22 (*,2,11)	15670	6 +	2 (*,2)	15762	2 +	4 (*,2,2)			

15857	1 +	4 (4)	15949	5 -	4 (4)	16042	10 -	4 (2,2)	16138	10 -	2 (2)
*		8 (8)	15951	7 +	4 (*,2,2)	16043	3 +	2 (*,2)	16139	3 +	1 (*)
15859	3 +	3 (*,3)	15953	1 +	4 (*,4)	16045	5 +	6 (2,3)	16141	5 -	3 (3)
15861	5 +	2 (*,2)	15954	2 +	2 (*,2)	*		12 (4,3)	16142	14 +	2 (*,2)
15862	6 +	20 (*,2,2,5)	15955	3 +	6 (*,2,3)	16046	14 +	2 (*,2)	16143	7 +	2 (*,2)
15863	7 +	2 (*,2)	15956	6 +	2 (*,2)	16049	1 +	1 (*)	16145	1 +	2 (2)
15865	1 +	2 (*,2)	15959	7 +	1 (*)	16051	3 +	6 (*,2,3)	*		4 (4)
15866	10 -	2 (2)	15961	1 +	3 (*,3)	16053	5 +	1 (*)	16147	3 +	4 (*,4)
15869	5 +	5 (*,5)	15962	10 +	2 (*,2)	16054	6 +	2 (*,2)	16149	5 +	2 (*,2)
15871	7 +	2 (*,2)	15963	3 +	4 (*,2,2)	16057	1 -	1	16151	7 +	8 (*,8)
15873	1 +	12 (*,2,2,3)	15965	5 +	2 (*,2)	16058	10 +	4 (*,2,2)	16153	1 -	4 (4)
15874	2 +	26 (2,13)	15967	7 +	2 (*,2)	16059	3 +	12 (*,2,2,3)	16154	10 +	8 (2,4)
*		52 (4,13)	15969	1 +	1 (*)	16061	5 -	1	*		16 (2,8)
15877	5 -	13 (13)	15970	2 -	4 (2,2)	16062	14 +	2 (*,2)	16157	5 +	1 (*)
15878	6 +	8 (*,8)	15971	3 +	1 (*)	16063	7 +	1 (*)	16158	14 +	2 (*,2)
15879	7 +	12 (*,2,2,3)	15973	5 -	1	16066	2 -	4 (2,2)	16159	7 +	24 (*,2,4,3)
15881	1 -	3 (3)	15977	1 -	10 (2,5)	16067	3 +	3 (*,3)	16161	1 +	1 (*)
15882	10 +	14 (*,2,7)	15978	10 +	2 (*,2)	16069	5 -	1	16162	2 +	4 (4)
15883	3 +	18 (*,2,9)	15981	5 +	2 (*,2)	16070	6 +	2 (*,2)	*		8 (8)
15887	7 +	5 (*,5)	15982	14 +	2 (*,2)	16071	7 +	8 (*,2,4)	16163	3 +	2 (*,2)
15889	1 -	5 (5)	15983	7 +	2 (*,2)	16073	1 -	1	16165	5 -	4 (2,2)
15890	2 +	12 (*,2,2,3)	15985	1 +	2 (*,2)	16077	5 +	2 (*,2)	16166	6 +	4 (*,4)
15891	3 +	6 (*,2,3)	15986	2 +	6 (2,3)	16078	14 +	1 (*)	16167	7 +	4 (*,2,2)
15893	5 +	1 (*)	*		12 (4,3)	16079	7 +	4 (*,4)	16169	1 +	2 (*,2)
15897	1 +	12 (*,4,3)	15989	5 +	5 (*,5)	16081	1 -	2 (2)	16171	3 +	2 (*,2)
15898	10 -	2 (2)	15990	6 +	8 (*,2,2,2)	16082	2 +	4 (*,2,2)	16174	14 +	1 (*)
15899	3 +	2 (*,2)	15991	7 +	1 (*)	16085	5 -	2 (2)	16177	1 +	1 (*)
15901	5 -	1	15994	10 +	2 (*,2)	16086	6 +	4 (*,2,2)	16178	2 -	4 (4)
15902	14 +	1 (*)	15995	3 +	4 (*,2,2)	16087	7 +	3 (*,3)	16179	3 +	2 (*,2)
15905	1 +	2 (2)	15997	5 -	2 (2)	16089	1 +	2 (*,2)	16181	5 +	1 (*)
*		4 (4)	15998	14 +	2 (*,2)	16090	10 +	8 (2,4)	16183	7 +	1 (*)
15906	2 +	4 (*,2,2)	15999	7 +	2 (*,2)	*		16 (2,8)	16185	1 +	4 (*,2,2)
15907	3 +	1 (*)	16001	1 -	5 (5)	16091	3 +	1 (*)	16186	10 -	2 (2)
15909	5 +	1 (*)	16003	3 +	2 (*,2)	16094	14 +	10 (*,2,5)	16187	3 +	1 (*)
15910	6 +	16 (*,2,8)	16005	5 +	4 (*,2,2)	16095	7 +	16 (*,2,2,4)	16189	5 -	1
15911	7 +	6 (*,2,3)	16006	6 +	2 (*,2)	16097	1 -	1	16190	14 +	2 (*,2)
15913	1 -	1	16007	7 +	1 (*)	16098	2 +	2 (*,2)	16193	1 -	1
15914	10 +	4 (2,2)	16009	1 +	1 (*)	16099	3 +	2 (*,2)	16194	2 +	2 (*,2)
*		8 (2,4)	16010	10 +	8 (2,4)	16102	6 +	2 (*,2)	16195	3 +	4 (*,2,2)
15915	3 +	4 (*,2,2)	*		16 (2,8)	16103	7 +	1 (*)	16197	5 +	1 (*)
15917	5 +	1 (*)	16013	5 +	3 (*,3)	16105	1 +	2 (2)	16198	6 +	4 (*,2,2)
15918	14 +	12 (*,2,2,3)	16014	14 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)	16199	7 +	4 (*,4)
15919	7 +	1 (*)	16015	7 +	10 (*,2,5)	16106	10 -	2 (2)	16201	1 +	6 (2,3)
15922	2 +	2 (*,2)	16017	1 +	2 (*,2)	16107	3 +	8 (*,2,2,2)	*		12 (4,3)
15923	3 +	1 (*)	16018	2 -	4 (4)	16109	5 -	2 (2)	16202	10 -	2 (2)
15926	6 +	1 (*)	16019	3 +	4 (*,4)	16111	7 +	5 (*,5)	16203	3 +	8 (*,2,4)
15927	7 +	2 (*,2)	16021	5 +	2 (2)	16113	1 +	2 (*,2)	16205	5 +	2 (*,2)
15929	1 -	4 (4)	*		4 (4)	16114	2 +	4 (*,4)	16206	14 +	8 (*,2,4)
15931	3 +	16 (*,16)	16022	6 +	1 (*)	16115	3 +	4 (*,2,2)	16207	7 +	2 (*,2)
15933	5 +	2 (*,2)	16026	10 +	2 (*,2)	16117	5 +	1 (*)	16210	2 -	4 (2,2)
15934	14 +	4 (*,4)	16027	3 +	4 (*,2,2)	16118	6 +	5 (*,5)	16211	3 +	4 (*,2,2)
15935	7 +	2 (*,2)	16030	14 +	8 (*,2,4)	16122	10 +	2 (*,2)	16213	5 +	1 (*)
15937	1 -	1	16031	7 +	4 (*,2,2)	16123	3 +	2 (*,2)	16215	7 +	8 (*,2,2,2)
15938	2 -	4 (2,2)	16033	1 -	1	16126	14 +	2 (*,2)	16217	1 -	7 (7)
15941	5 +	1 (*)	16034	2 +	2 (2)	16127	7 +	7 (*,7)	16221	5 +	1 (*)
15942	6 +	2 (*,2)	*		4 (4)	16130	2 -	20 (2,2,5)	16222	14 +	1 (*)
15943	7 +	2 (*,2)	16035	3 +	4 (*,2,2)	16131	3 +	16 (*,2,8)	16223	7 +	1 (*)
15945	1 +	2 (*,2)	16037	5 +	2 (*,2)	16133	5 -	4 (2,2)	16226	2 +	4 (*,2,2)
15946	10 +	4 (*,2,2)	16039	7 +	2 (*,2)	16134	6 +	4 (*,4)	16229	5 -	1
15947	3 +	2 (*,2)	16041	1 +	1 (*)	16135	7 +	4 (*,2,2)	16230	6 +	4 (*,2,2)

16231	7 +	3 (*,3)	16321	1 +	9 (*,9)	16419	3 +	16 (*,2,8)	16509	5 +	1 (*)
16233	1 +	2 (*,2)	16322	2 +	4 (4)	16421	5 -	1	16510	14 +	4 (*,2,2)
16234	10 -	2 (2)	*		8 (8)	16422	6 +	8 (*,2,2,2)	16511	7 +	4 (*,2,2)
16235	3 +	12 (*,2,2,3)	16323	3 +	2 (*,2)	16423	7 +	2 (*,2)	16514	2 +	4 (*,4)
16237	5 +	2 (2)	16327	7 +	2 (*,2)	16426	10 +	6 (*,2,3)	16517	5 +	1 (*)
*		4 (4)	16329	1 +	1 (*)	16427	3 +	1 (*)	16518	6 +	2 (*,2)
16238	14 +	4 (*,4)	16330	10 +	12 (*,2,2,3)	16429	5 +	1 (*)	16519	7 +	1 (*)
16239	7 +	2 (*,2)	16331	3 +	2 (*,2)	16430	14 +	4 (*,2,2)	16521	1 +	1 (*)
16241	1 -	2 (2)	16333	5 -	11 (11)	16431	7 +	2 (*,2)	16522	10 +	2 (*,2)
16242	2 +	2 (*,2)	16334	14 +	1 (*)	16433	1 -	1	16523	3 +	4 (*,2,2)
16243	3 +	10 (*,2,5)	16338	2 +	4 (*,2,2)	16435	3 +	4 (*,2,2)	16526	14 +	1 (*)
16246	6 +	1 (*)	16339	3 +	7 (*,7)	16437	5 +	1 (*)	16527	7 +	8 (*,2,4)
16247	7 +	4 (*,2,2)	16341	5 +	4 (*,4)	16438	6 +	1 (*)	16529	1 -	1
16249	1 -	1	16342	6 +	3 (*,3)	16439	7 +	4 (*,4)	16530	2 +	8 (*,2,2,2)
16251	3 +	6 (*,2,3)	16343	7 +	6 (*,2,3)	16441	1 +	2 (2)	16531	3 +	6 (*,2,3)
16253	5 -	1	16345	1 +	2 (*,2)	*		4 (4)	16534	6 +	14 (*,2,7)
16255	7 +	14 (*,2,7)	16346	10 +	2 (*,2)	16442	10 -	2 (2)	16535	7 +	2 (*,2)
16257	1 +	5 (*,5)	16347	3 +	4 (*,4)	16445	5 +	4 (*,2,2)	16537	1 +	1 (*)
16258	2 +	2 (*,2)	16349	5 -	1	16446	14 +	2 (*,2)	16538	10 -	10 (2,5)
16259	3 +	2 (*,2)	16351	7 +	2 (*,2)	16447	7 +	1 (*)	16539	3 +	4 (*,2,2)
16261	5 +	2 (*,2)	16354	2 -	24 (2,2,2,3)	16449	1 +	1 (*)	16541	5 +	2 (*,2)
16262	6 +	2 (*,2)	16355	3 +	2 (*,2)	16451	3 +	5 (*,5)	16543	7 +	8 (*,8)
16265	1 -	2 (2)	16357	5 +	3 (*,3)	16453	5 -	1	16545	1 +	2 (*,2)
16266	10 +	2 (*,2)	16358	6 +	3 (*,3)	16454	6 +	2 (*,2)	16546	2 -	8 (8)
16267	3 +	1 (*)	16359	7 +	8 (*,2,2,2)	16455	7 +	4 (*,2,2)	16547	3 +	1 (*)
16269	5 +	8 (*,2,4)	16361	1 -	1	16457	1 +	1 (*)	16549	5 +	2 (*,2)
16270	14 +	2 (*,2)	16363	3 +	1 (*)	16458	10 +	4 (*,2,2)	16553	1 -	3 (3)
16271	7 +	2 (*,2)	16365	5 +	2 (*,2)	16459	3 +	2 (*,2)	16554	10 +	4 (*,2,2)
16273	1 -	1	16367	7 +	2 (*,2)	16462	14 +	1 (*)	16555	3 +	32 (*,2,2,8)
16274	2 +	4 (*,4)	16369	1 -	3 (3)	16463	7 +	2 (*,2)	16557	5 +	1 (*)
16277	5 -	2 (2)	16370	2 -	4 (2,2)	16465	1 -	4 (2,2)	16558	14 +	2 (*,2)
16278	6 +	4 (*,4)	16373	5 +	1 (*)	16466	2 +	2 (2)	16559	7 +	2 (*,2)
16279	7 +	4 (*,4)	16374	6 +	2 (*,2)	*		4 (4)	16561	1 -	1
16282	10 +	2 (*,2)	16377	1 +	2 (*,2)	16467	3 +	8 (*,2,4)	16563	3 +	4 (*,4)
16283	3 +	2 (*,2)	16378	10 +	2 (*,2)	16469	5 +	5 (*,5)	16565	5 -	2 (2)
16285	5 -	2 (2)	16379	3 +	4 (*,4)	16471	7 +	28 (*,2,2,7)	16566	6 +	8 (*,2,4)
16286	14 +	6 (*,2,3)	16381	5 -	1	16474	10 -	2 (2)	16567	7 +	1 (*)
16287	7 +	4 (*,2,2)	16382	14 +	9 (*,9)	16477	5 -	3 (3)	16570	10 -	4 (2,2)
16289	1 +	2 (*,2)	16383	7 +	16 (*,2,8)	16478	14 +	8 (*,2,4)	16571	3 +	8 (*,8)
16291	3 +	2 (*,2)	16385	1 -	12 (2,2,3)	16481	1 -	3 (3)	16573	5 -	1
16293	5 +	1 (*)	16386	2 +	10 (*,2,5)	16482	2 +	8 (*,2,4)	16574	14 +	3 (*,3)
16294	6 +	1 (*)	16387	3 +	2 (*,2)	16483	3 +	2 (*,2)	16579	3 +	4 (*,4)
16295	7 +	2 (*,2)	16390	6 +	4 (*,2,2)	16485	5 +	4 (*,2,2)	16581	5 +	1 (*)
16297	1 +	1 (*)	16391	7 +	2 (*,2)	16486	6 +	1 (*)	16582	6 +	1 (*)
16298	10 +	4 (2,2)	16394	10 +	2 (*,2)	16487	7 +	1 (*)	16583	7 +	8 (*,2,4)
*		8 (2,4)	16395	3 +	4 (*,2,2)	16489	1 +	1 (*)	16585	1 +	6 (*,2,3)
16301	5 -	1	16397	5 +	1 (*)	16490	10 -	8 (2,2,2)	16586	10 -	6 (2,3)
16302	14 +	8 (*,2,2,2)	16401	1 +	4 (*,2,2)	16491	3 +	8 (*,2,4)	16589	5 -	2 (2)
16303	7 +	8 (*,2,4)	16402	2 +	2 (*,2)	16493	5 -	1	16590	14 +	8 (*,2,2,2)
16305	1 +	2 (*,2)	16403	3 +	2 (*,2)	16494	14 +	2 (*,2)	16591	7 +	4 (*,4)
16306	2 +	12 (*,4,3)	16405	5 -	4 (2,2)	16495	7 +	2 (*,2)	16593	1 +	1 (*)
16307	3 +	2 (*,2)	16406	6 +	2 (*,2)	16498	2 +	12 (2,2,3)	16594	2 -	12 (4,3)
16309	5 +	1 (*)	16409	1 +	12 (4,3)	*		24 (2,4,3)	16595	3 +	2 (*,2)
16310	6 +	4 (*,2,2)	*		24 (8,3)	16499	3 +	2 (*,2)	16597	5 +	1 (*)
16311	7 +	18 (*,2,9)	16410	10 +	8 (*,2,4)	16501	5 -	2 (2)	16598	6 +	12 (*,4,3)
16313	1 +	5 (*,5)	16411	3 +	1 (*)	16502	6 +	2 (*,2)	16599	7 +	4 (*,2,2)
16314	10 +	2 (*,2)	16413	5 +	1 (*)	16503	7 +	2 (*,2)	16601	1 -	8 (8)
16315	3 +	8 (*,2,4)	16414	14 +	2 (*,2)	16505	1 +	4 (4)	16602	10 +	2 (*,2)
16318	14 +	14 (*,2,7)	16417	1 -	1	*		8 (8)	16603	3 +	1 (*)
16319	7 +	1 (*)	16418	2 -	8 (8)	16507	3 +	4 (*,4)	16607	7 +	1 (*)

16609	1 -	12 (4,3)	16705	1 -	4 (2,2)	16797	5 +	2 (*,2)	16894	14 +	1 (*)
16610	2 +	4 (*,2,2)	16706	2 +	2 (2)	16798	14 +	2 (*,2)	16895	7 +	8 (*,2,4)
16613	5 -	2 (2)		*	4 (4)	16799	7 +	2 (*,2)	16897	1 -	2 (2)
16615	7 +	2 (*,2)	16707	3 +	4 (*,4)	16801	1 -	4 (4)	16898	2 +	8 (*,2,4)
16617	1 +	2 (*,2)	16710	6 +	8 (*,2,4)	16802	2 +	4 (*,4)	16899	3 +	40 (*,2,4,5)
16618	10 +	2 (*,2)	16711	7 +	2 (*,2)	16805	5 +	2 (2)	16901	5 -	7 (7)
16619	3 +	1 (*)	16714	10 +	4 (2,2)		*	4 (4)	16903	7 +	1 (*)
16621	5 +	1 (*)		*	8 (2,4)	16806	6 +	2 (*,2)	16906	10 +	2 (*,2)
16622	14 +	1 (*)	16715	3 +	6 (*,2,3)	16809	1 +	2 (*,2)	16907	3 +	4 (*,2,2)
16626	2 +	8 (*,2,4)	16717	5 -	2 (2)	16811	3 +	1 (*)	16909	5 -	2 (2)
16627	3 +	2 (*,2)	16718	14 +	2 (*,2)	16813	5 +	10 (*,2,5)	16910	14 +	12 (*,2,2,3)
16629	5 +	6 (*,2,3)	16719	7 +	2 (*,2)	16814	14 +	4 (*,4)	16913	1 +	12 (4,3)
16630	6 +	2 (*,2)	16721	1 +	3 (*,3)	16815	7 +	8 (*,2,2,2)		*	24 (8,3)
16631	7 +	1 (*)	16723	3 +	6 (*,2,3)	16817	1 +	1 (*)	16914	2 +	2 (*,2)
16633	1 -	1	16726	6 +	1 (*)	16818	2 +	6 (*,2,3)	16915	3 +	4 (*,2,2)
16634	10 -	6 (2,3)	16727	7 +	18 (*,2,9)	16822	6 +	2 (*,2)	16917	5 +	1 (*)
16635	3 +	12 (*,2,2,3)	16729	1 -	1	16823	7 +	1 (*)	16918	6 +	2 (*,2)
16637	5 +	5 (*,5)	16730	10 +	4 (*,2,2)	16826	10 +	2 (*,2)	16919	7 +	4 (*,4)
16638	14 +	8 (*,2,4)	16733	5 -	2 (2)	16827	3 +	4 (*,2,2)	16921	1 -	1
16639	7 +	24 (*,8,3)	16734	14 +	14 (*,2,7)	16829	5 -	1	16922	10 -	2 (2)
16642	2 -	28 (2,2,7)	16735	7 +	2 (*,2)	16831	7 +	1 (*)	16923	3 +	4 (*,4)
16643	3 +	8 (*,2,4)	16737	1 +	6 (*,2,3)	16833	1 +	2 (*,2)	16926	14 +	16 (*,2,2,4)
16645	5 -	12 (4,3)	16738	2 +	4 (4)	16834	2 +	2 (*,2)	16927	7 +	1 (*)
16646	6 +	4 (*,2,2)		*	8 (8)	16835	3 +	16 (*,2,2,4)	16930	2 -	4 (2,2)
16647	7 +	16 (*,2,8)	16739	3 +	4 (*,4)	16837	5 -	4 (4)	16931	3 +	1 (*)
16649	1 -	3 (3)	16741	5 -	5 (5)	16838	6 +	1 (*)	16933	5 +	2 (*,2)
16651	3 +	1 (*)	16742	6 +	2 (*,2)	16841	1 +	1 (*)	16934	6 +	1 (*)
16653	5 +	4 (*,2,2)	16743	7 +	6 (*,2,3)	16842	10 +	4 (*,2,2)	16935	7 +	8 (*,2,4)
16654	14 +	2 (*,2)	16745	1 -	4 (2,2)	16843	3 +	1 (*)	16937	1 -	1
16655	7 +	6 (*,2,3)	16746	10 +	2 (*,2)	16845	5 +	2 (*,2)	16939	3 +	2 (*,2)
16657	1 -	1	16747	3 +	1 (*)	16846	14 +	3 (*,3)	16941	5 +	1 (*)
16658	2 -	4 (4)	16751	7 +	2 (*,2)	16847	7 +	2 (*,2)	16942	14 +	2 (*,2)
16661	5 -	3 (3)	16753	1 +	13 (*,13)	16849	1 +	4 (*,4)	16943	7 +	1 (*)
16662	6 +	2 (*,2)	16754	2 -	4 (4)	16851	3 +	4 (*,2,2)	16945	1 -	4 (4)
16663	7 +	2 (*,2)	16755	3 +	4 (*,2,2)	16853	5 +	1 (*)	16946	2 -	4 (2,2)
16665	1 +	4 (*,2,2)	16757	5 -	2 (2)	16855	7 +	2 (*,2)	16949	5 -	2 (2)
16666	10 -	8 (2,4)	16759	7 +	1 (*)	16858	10 -	2 (2)	16951	7 +	8 (*,2,4)
16667	3 +	2 (*,2)	16761	1 +	16 (*,16)	16859	3 +	2 (*,2)	16953	1 +	1 (*)
16669	5 +	1 (*)	16763	3 +	1 (*)	16861	5 -	4 (4)	16955	3 +	2 (*,2)
16670	14 +	2 (*,2)	16765	5 +	2 (*,2)	16862	14 +	1 (*)	16957	5 +	5 (*,5)
16671	7 +	2 (*,2)	16766	14 +	2 (*,2)	16863	7 +	8 (*,2,2,2)	16958	14 +	2 (*,2)
16673	1 -	3 (3)	16769	1 +	2 (2)	16865	1 -	2 (2)	16959	7 +	2 (*,2)
16674	2 +	4 (*,2,2)		*	4 (4)	16867	3 +	18 (*,2,9)	16961	1 +	1 (*)
16678	6 +	2 (*,2)	16770	2 +	16 (*,2,2,4)	16869	5 +	1 (*)	16962	2 +	4 (*,2,2)
16679	7 +	2 (*,2)	16771	3 +	2 (*,2)	16870	6 +	4 (*,2,2)	16963	3 +	1 (*)
16681	1 +	1 (*)	16773	5 +	3 (*,3)	16871	7 +	1 (*)	16966	6 +	2 (*,2)
16682	10 +	2 (*,2)	16774	6 +	1 (*)	16873	1 +	1 (*)	16969	1 +	1 (*)
16683	3 +	4 (*,2,2)	16777	1 +	3 (*,3)	16874	10 +	16 (*,2,8)	16970	10 -	4 (2,2)
16685	5 +	2 (*,2)	16778	10 -	2 (2)	16877	5 +	1 (*)	16971	3 +	10 (*,2,5)
16687	7 +	4 (*,2,2)	16779	3 +	8 (*,2,2,2)	16878	14 +	4 (*,2,2)	16973	5 +	1 (*)
16689	1 +	3 (*,3)	16781	5 -	2 (2)	16879	7 +	1 (*)	16977	1 +	1 (*)
16690	2 -	4 (2,2)	16782	14 +	6 (*,2,3)	16881	1 +	2 (*,2)	16978	2 -	4 (2,2)
16691	3 +	1 (*)	16783	7 +	2 (*,2)	16882	2 +	4 (*,4)	16979	3 +	1 (*)
16693	5 -	1	16786	2 +	4 (*,2,2)	16883	3 +	1 (*)	16981	5 -	1
16694	6 +	8 (*,8)	16787	3 +	1 (*)	16885	5 +	2 (*,2)	16982	6 +	2 (*,2)
16697	1 +	1 (*)	16789	5 +	1 (*)	16886	6 +	1 (*)	16985	1 +	2 (*,2)
16699	3 +	1 (*)	16790	6 +	4 (*,2,2)	16887	7 +	8 (*,2,4)	16986	10 +	4 (*,2,2)
16701	5 +	2 (*,2)	16791	7 +	4 (*,2,2)	16889	1 -	1	16987	3 +	15 (*,3,5)
16702	14 +	2 (*,2)	16793	1 +	1 (*)	16890	10 +	16 (*,2,8)	16989	5 +	2 (*,2)
16703	7 +	1 (*)	16795	3 +	2 (*,2)	16891	3 +	4 (*,2,2)	16990	14 +	2 (*,2)

16991	7 +	2 (*,2)	17089	1 +	1 (*)	17186	2 -	4 (2,2)	17274	10 +	2 (*,2)
16993	1 -	1	17090	2 -	4 (2,2)	17187	3 +	4 (*,2,2)	17277	5 +	4 (*,4)
16994	2 -	4 (2,2)	17093	5 -	1	17189	5 -	1	17278	14 +	2 (*,2)
16995	3 +	8 (*,2,2,2)	17094	6 +	8 (*,2,2,2)	17191	7 +	1 (*)	17279	7 +	2 (*,2)
16997	5 +	3 (*,3)	17095	7 +	4 (*,2,2)	17193	1 +	2 (*,2)	17281	1 +	1 (*)
16998	6 +	4 (*,4)	17097	1 +	2 (*,2)	17194	10 -	2 (2)	17282	2 +	2 (2)
16999	7 +	2 (*,2)	17098	10 +	2 (*,2)	17195	3 +	4 (*,2,2)	*	4 (4)	
17002	10 -	2 (2)	17099	3 +	1 (*)	17197	5 +	2 (2)	17283	3 +	4 (*,2,2)
17005	5 +	4 (*,4)	17102	14 +	2 (*,2)	*	4 (4)		17285	5 -	2 (2)
17006	14 +	2 (*,2)	17103	7 +	2 (*,2)	17198	14 +	1 (*)	17286	6 +	8 (*,2,4)
17007	7 +	2 (*,2)	17105	1 +	4 (*,4)	17201	1 +	1 (*)	17287	7 +	2 (*,2)
17009	1 -	2 (2)	17106	2 +	2 (*,2)	17202	2 +	4 (*,2,2)	17290	10 +	8 (*,2,2,2)
17011	3 +	1 (*)	17107	3 +	1 (*)	17203	3 +	1 (*)	17291	3 +	1 (*)
17013	5 +	2 (*,2)	17110	6 +	4 (*,2,2)	17205	5 +	4 (*,2,2)	17293	5 -	1
17014	6 +	2 (*,2)	17111	7 +	2 (*,2)	17206	6 +	14 (*,2,7)	17294	14 +	1 (*)
17015	7 +	8 (*,2,4)	17113	1 +	12 (4,3)	17207	7 +	1 (*)	17295	7 +	4 (*,2,2)
17017	1 +	8 (*,2,4)	*	24 (8,3)		17209	1 -	1	17299	3 +	3 (*,3)
17018	10 +	2 (*,2)	17114	10 +	2 (*,2)	17210	10 +	4 (2,2)	17301	5 +	8 (*,8)
17021	5 -	1	17115	3 +	8 (*,2,2,2)	*	8 (2,4)		17302	6 +	2 (*,2)
17022	14 +	2 (*,2)	17117	5 -	1	17211	3 +	4 (*,4)	17305	1 -	8 (8)
17023	7 +	14 (*,2,7)	17119	7 +	16 (*,2,8)	17213	5 +	1 (*)	17306	10 +	4 (2,2)
17026	2 +	2 (2)	17121	1 +	4 (*,4)	17214	14 +	4 (*,2,2)	*	8 (2,4)	
*	4 (4)		17122	2 +	8 (*,8)	17215	7 +	12 (*,2,2,3)	17309	5 +	1 (*)
17027	3 +	1 (*)	17123	3 +	1 (*)	17218	2 +	8 (8)	17310	14 +	4 (*,2,2)
17029	5 -	1	17126	6 +	1 (*)	*	16 (16)		17311	7 +	12 (*,4,3)
17030	6 +	12 (*,2,2,3)	17129	1 +	1 (*)	17219	3 +	8 (*,8)	17313	1 +	2 (*,2)
17031	7 +	16 (*,2,8)	17130	10 +	4 (*,2,2)	17221	5 -	2 (2)	17314	2 +	2 (*,2)
17033	1 -	5 (5)	17131	3 +	2 (*,2)	17222	6 +	2 (*,2)	17315	3 +	2 (*,2)
17034	10 +	4 (*,2,2)	17133	5 +	1 (*)	17223	7 +	2 (*,2)	17317	5 -	1
17035	3 +	2 (*,2)	17134	14 +	6 (*,2,3)	17227	3 +	12 (*,2,2,3)	17318	6 +	6 (*,2,3)
17038	14 +	2 (*,2)	17135	7 +	4 (*,2,2)	17229	5 +	1 (*)	17319	7 +	4 (*,2,2)
17039	7 +	10 (*,2,5)	17137	1 -	1	17230	14 +	2 (*,2)	17321	1 -	1
17041	1 -	1	17138	2 +	8 (*,2,4)	17231	7 +	1 (*)	17322	10 +	2 (*,2)
17042	2 -	4 (4)	17139	3 +	4 (*,2,2)	17233	1 +	1 (*)	17323	3 +	8 (*,8)
17043	3 +	8 (*,2,2,2)	17141	5 -	2 (2)	17234	2 +	4 (*,4)	17326	14 +	5 (*,5)
17045	5 +	2 (*,2)	17142	6 +	4 (*,4)	17237	5 +	1 (*)	17327	7 +	1 (*)
17047	7 +	1 (*)	17143	7 +	4 (*,2,2)	17239	7 +	1 (*)	17329	1 +	2 (*,2)
17049	1 +	5 (*,5)	17146	10 -	2 (2)	17241	1 +	2 (*,2)	17330	2 -	4 (2,2)
17053	5 -	3 (3)	17147	3 +	2 (*,2)	17242	10 +	8 (2,4)	17331	3 +	4 (*,2,2)
17054	14 +	1 (*)	17149	5 +	1 (*)	*	16 (2,8)		17333	5 -	1
17057	1 -	2 (2)	17151	7 +	2 (*,2)	17243	3 +	4 (*,4)	17335	7 +	14 (*,2,7)
17058	2 +	2 (*,2)	17153	1 -	2 (2)	17245	5 +	2 (2)	17337	1 +	1 (*)
17059	3 +	2 (*,2)	17155	3 +	4 (*,2,2)	*	4 (4)		17338	10 -	2 (2)
17062	6 +	2 (*,2)	17157	5 +	8 (*,2,4)	17246	14 +	1 (*)	17339	3 +	2 (*,2)
17063	7 +	2 (*,2)	17158	6 +	2 (*,2)	17247	7 +	2 (*,2)	17341	5 -	1
17065	1 -	2 (2)	17159	7 +	15 (*,3,5)	17249	1 +	1 (*)	17342	14 +	4 (*,2,2)
17066	10 +	4 (*,2,2)	17162	10 -	14 (2,7)	17251	3 +	2 (*,2)	17345	1 -	4 (4)
17067	3 +	4 (*,4)	17165	5 -	6 (2,3)	17254	6 +	1 (*)	17347	3 +	8 (*,2,4)
17070	14 +	12 (*,2,2,3)	17166	14 +	2 (*,2)	17255	7 +	8 (*,2,2,2)	17349	5 +	1 (*)
17071	7 +	2 (*,2)	17167	7 +	1 (*)	17257	1 -	7 (7)	17351	7 +	1 (*)
17074	2 +	18 (2,9)	17169	1 +	2 (*,2)	17258	10 -	2 (2)	17353	1 +	4 (*,4)
*	36 (4,9)		17170	2 -	8 (2,2,2)	17259	3 +	4 (*,2,2)	17354	10 -	2 (2)
17077	5 -	1	17171	3 +	4 (*,2,2)	17261	5 -	2 (2)	17355	3 +	8 (*,2,2,2)
17078	6 +	1 (*)	17173	5 -	2 (2)	17263	7 +	2 (*,2)	17357	5 +	2 (2)
17079	7 +	2 (*,2)	17174	6 +	2 (*,2)	17265	1 +	2 (*,2)	*	4 (4)	
17081	1 +	6 (*,2,3)	17177	1 -	2 (2)	17266	2 -	32 (4,8)	17358	14 +	16 (*,2,8)
17083	3 +	6 (*,2,3)	17178	10 +	4 (*,2,2)	17267	3 +	2 (*,2)	17359	7 +	1 (*)
17085	5 +	4 (*,2,2)	17179	3 +	4 (*,4)	17269	5 +	1 (*)	17362	2 -	4 (4)
17086	14 +	1 (*)	17183	7 +	1 (*)	17270	6 +	4 (*,2,2)	17363	3 +	2 (*,2)
17087	7 +	2 (*,2)	17185	1 +	2 (*,2)	17273	1 +	9 (*,9)	17365	5 +	2 (*,2)

17366	6 +	4 (*,4)	17463	7 +	2 (*,2)	17557	5 -	2 (2)	17653	5 +	1 (*)
17367	7 +	4 (*,2,2)	17465	1 +	6 (*,2,3)	17558	6 +	1 (*)	17654	6 +	4 (*,2,2)
17369	1 +	1 (*)	17466	10 +	4 (*,2,2)	17561	1 +	2 (2)	17655	7 +	8 (*,2,2,2)
17371	3 +	2 (*,2)	17467	3 +	1 (*)	*		4 (4)	17657	1 -	1
17373	5 +	1 (*)	17470	14 +	2 (*,2)	17562	10 +	6 (*,2,3)	17659	3 +	1 (*)
17374	14 +	4 (*,2,2)	17471	7 +	1 (*)	17563	3 +	4 (*,2,2)	17662	14 +	1 (*)
17377	1 -	1	17473	1 -	2 (2)	17565	5 +	2 (*,2)	17663	7 +	4 (*,4)
17378	2 +	2 (2)	17474	2 +	6 (2,3)	17566	14 +	3 (*,3)	17665	1 -	2 (2)
*		4 (4)	*		12 (4,3)	17567	7 +	2 (*,2)	17669	5 -	1
17381	5 +	2 (*,2)	17477	5 -	3 (3)	17569	1 -	7 (7)	17670	6 +	24 (*,2,2,2,3)
17382	6 +	2 (*,2)	17479	7 +	4 (*,2,2)	17570	2 +	4 (*,2,2)	17671	7 +	4 (*,4)
17383	7 +	1 (*)	17481	1 +	1 (*)	17571	3 +	12 (*,4,3)	17673	1 +	2 (*,2)
17385	1 +	8 (*,2,4)	17482	10 -	18 (2,9)	17573	5 -	1	17674	10 -	2 (2)
17386	10 -	2 (2)	17483	3 +	1 (*)	17574	6 +	16 (*,2,8)	17677	5 +	1 (*)
17387	3 +	1 (*)	17485	5 -	8 (2,4)	17578	10 +	12 (*,2,2,3)	17678	14 +	1 (*)
17389	5 -	1	17486	14 +	2 (*,2)	17579	3 +	1 (*)	17679	7 +	4 (*,2,2)
17390	14 +	4 (*,2,2)	17489	1 -	1	17581	5 -	3 (3)	17681	1 -	1
17391	7 +	24 (*,2,2,2,3)	17490	2 +	16 (*,2,2,4)	17582	14 +	2 (*,2)	17682	2 +	12 (*,2,2,3)
17393	1 -	1	17491	3 +	1 (*)	17583	7 +	6 (*,2,3)	17683	3 +	1 (*)
17394	2 +	4 (*,2,2)	17494	6 +	1 (*)	17585	1 -	2 (2)	17686	6 +	2 (*,2)
17398	6 +	1 (*)	17495	7 +	2 (*,2)	17587	3 +	6 (*,2,3)	17687	7 +	6 (*,2,3)
17399	7 +	2 (*,2)	17497	1 -	1	17589	5 +	4 (*,2,2)	17690	10 -	24 (2,2,2,3)
17401	1 -	1	17498	10 -	8 (2,4)	17590	6 +	2 (*,2)	17691	3 +	18 (*,2,9)
17402	10 +	8 (*,2,4)	17499	3 +	8 (*,2,4)	17593	1 -	2 (2)	17693	5 -	8 (8)
17403	3 +	2 (*,2)	17501	5 +	2 (*,2)	17594	10 +	2 (*,2)	17695	7 +	2 (*,2)
17409	1 +	2 (*,2)	17502	14 +	2 (*,2)	17597	5 -	1	17697	1 +	2 (*,2)
17410	2 -	4 (2,2)	17503	7 +	4 (*,4)	17598	14 +	4 (*,2,2)	17698	2 +	2 (2)
17411	3 +	2 (*,2)	17506	2 +	2 (2)	17599	7 +	1 (*)	*		4 (4)
17413	5 +	7 (*,7)	*		4 (4)	17601	1 +	1 (*)	17699	3 +	4 (*,4)
17414	6 +	1 (*)	17507	3 +	4 (*,2,2)	17602	2 -	4 (2,2)	17701	5 +	1 (*)
17417	1 -	3 (3)	17509	5 -	1	17603	3 +	2 (*,2)	17702	6 +	2 (*,2)
17418	10 +	10 (*,2,5)	17510	6 +	4 (*,2,2)	17605	5 +	2 (*,2)	17705	1 +	2 (2)
17419	3 +	1 (*)	17511	7 +	4 (*,2,2)	17606	6 +	1 (*)	*		4 (4)
17421	5 +	5 (*,5)	17513	1 +	1 (*)	17607	7 +	2 (*,2)	17706	10 +	4 (*,2,2)
17422	14 +	12 (*,4,3)	17515	3 +	4 (*,2,2)	17609	1 -	3 (3)	17707	3 +	1 (*)
17423	7 +	16 (*,2,8)	17517	5 +	1 (*)	17610	10 +	8 (*,2,4)	17709	5 +	1 (*)
17426	2 +	10 (2,5)	17518	14 +	2 (*,2)	17611	3 +	2 (*,2)	17710	14 +	8 (*,2,2,2)
*		20 (4,5)	17519	7 +	1 (*)	17614	14 +	1 (*)	17711	7 +	4 (*,4)
17427	3 +	16 (*,2,8)	17521	1 +	1 (*)	17615	7 +	4 (*,2,2)	17713	1 -	1
17429	5 -	2 (2)	17522	2 +	2 (2)	17617	1 +	1 (*)	17714	2 +	4 (2,2)
17430	6 +	16 (*,2,2,4)	*		4 (4)	17618	2 +	4 (*,4)	*		8 (2,4)
17431	7 +	1 (*)	17526	6 +	4 (*,2,2)	17619	3 +	4 (*,2,2)	17715	3 +	4 (*,2,2)
17434	10 +	2 (*,2)	17527	7 +	2 (*,2)	17621	5 +	1 (*)	17717	5 +	3 (*,3)
17435	3 +	8 (*,2,4)	17529	1 +	1 (*)	17623	7 +	1 (*)	17718	6 +	4 (*,4)
17437	5 +	4 (*,4)	17530	10 -	4 (2,2)	17626	10 +	2 (*,2)	17719	7 +	4 (*,2,2)
17438	14 +	1 (*)	17531	3 +	2 (*,2)	17627	3 +	1 (*)	17722	10 -	6 (2,3)
17439	7 +	6 (*,2,3)	17533	5 -	2 (2)	17630	14 +	8 (*,2,4)	17723	3 +	2 (*,2)
17441	1 +	1 (*)	17534	14 +	2 (*,2)	17633	1 +	2 (*,2)	17726	14 +	1 (*)
17443	3 +	1 (*)	17535	7 +	8 (*,2,2,2)	17634	2 +	2 (*,2)	17727	7 +	12 (*,2,2,3)
17445	5 +	2 (*,2)	17537	1 +	2 (*,2)	17635	3 +	6 (*,2,3)	17729	1 -	1
17446	6 +	40 (*,2,4,5)	17538	2 +	4 (*,2,2)	17637	5 +	1 (*)	17731	3 +	4 (*,2,2)
17447	7 +	2 (*,2)	17539	3 +	1 (*)	17638	6 +	1 (*)	17733	5 +	2 (*,2)
17449	1 -	1	17543	7 +	14 (*,2,7)	17639	7 +	2 (*,2)	17734	6 +	1 (*)
17453	5 +	1 (*)	17546	10 +	2 (*,2)	17641	1 +	2 (*,2)	17735	7 +	2 (*,2)
17454	14 +	2 (*,2)	17547	3 +	2 (*,2)	17642	10 -	2 (2)	17737	1 -	15 (3,5)
17455	7 +	2 (*,2)	17549	5 +	2 (*,2)	17643	3 +	4 (*,4)	17741	5 +	2 (2)
17458	2 +	4 (*,2,2)	17551	7 +	1 (*)	17645	5 -	4 (4)	*		4 (4)
17459	3 +	4 (*,2,2)	17553	1 +	1 (*)	17646	14 +	4 (*,2,2)	17742	14 +	10 (*,2,5)
17461	5 +	1 (*)	17554	2 +	2 (*,2)	17647	7 +	4 (*,4)	17743	7 +	6 (*,2,3)
17462	6 +	1 (*)	17555	3 +	6 (*,2,3)	17651	3 +	16 (*,16)	17746	2 +	6 (*,2,3)

17747	3 +	1 (*)	17841	1 +	4 (*,4)	17938	2 +	2 (2)	18033	1 +	1 (*)
17749	5 -	1	17842	2 +	2 (*,2)	*		4 (4)	18034	2 +	4 (*,4)
17751	7 +	8 (*,2,4)	17843	3 +	2 (*,2)	17939	3 +	1 (*)	18035	3 +	2 (*,2)
17753	1 +	8 (8)	17845	5 +	2 (*,2)	17941	5 +	2 (*,2)	18037	5 -	2 (2)
*	16 (16)		17846	6 +	1 (*)	17942	6 +	1 (*)	18038	6 +	2 (*,2)
17754	10 +	4 (*,2,2)	17849	1 -	14 (2,7)	17943	7 +	6 (*,2,3)	18039	7 +	8 (*,2,4)
17755	3 +	4 (*,2,2)	17851	3 +	1 (*)	17945	1 -	4 (2,2)	18041	1 -	1
17758	14 +	2 (*,2)	17853	5 +	2 (*,2)	17947	3 +	2 (*,2)	18042	10 +	8 (*,2,4)
17759	7 +	4 (*,2,2)	17854	14 +	2 (*,2)	17949	5 +	4 (*,4)	18043	3 +	1 (*)
17761	1 -	1	17855	7 +	2 (*,2)	17951	7 +	2 (*,2)	18046	14 +	4 (*,4)
17762	2 +	2 (*,2)	17857	1 +	1 (*)	17953	1 +	4 (4)	18047	7 +	1 (*)
17763	3 +	4 (*,2,2)	17858	2 +	2 (2)	*		8 (8)	18049	1 -	1
17765	5 +	4 (*,2,2)	*	4 (4)		17954	2 +	12 (*,4,3)	18051	3 +	4 (*,2,2)
17767	7 +	6 (*,2,3)	17859	3 +	4 (*,4)	17957	5 -	7 (7)	18053	5 +	1 (*)
17769	1 +	1 (*)	17861	5 -	2 (2)	17958	6 +	8 (*,2,4)	18055	7 +	20 (*,2,2,5)
17770	10 -	4 (2,2)	17862	6 +	4 (*,2,2)	17959	7 +	1 (*)	18057	1 +	2 (*,2)
17771	3 +	2 (*,2)	17863	7 +	1 (*)	17961	1 +	1 (*)	18058	10 -	2 (2)
17773	5 +	1 (*)	17866	10 -	2 (2)	17962	10 +	2 (*,2)	18059	3 +	1 (*)
17774	14 +	1 (*)	17867	3 +	6 (*,2,3)	17963	3 +	4 (*,2,2)	18061	5 -	1
17777	1 -	4 (4)	17869	5 +	1 (*)	17965	5 -	2 (2)	18062	14 +	2 (*,2)
17778	2 +	6 (*,2,3)	17870	14 +	2 (*,2)	17966	14 +	2 (*,2)	18065	1 -	6 (2,3)
17779	3 +	2 (*,2)	17871	7 +	8 (*,2,2,2)	17967	7 +	4 (*,2,2)	18066	2 +	2 (*,2)
17781	5 +	1 (*)	17873	1 -	4 (4)	17969	1 +	2 (*,2)	18067	3 +	4 (*,2,2)
17782	6 +	4 (*,4)	17877	5 +	2 (*,2)	17970	2 +	4 (*,2,2)	18069	5 +	2 (*,2)
17783	7 +	5 (*,5)	17878	6 +	2 (*,2)	17971	3 +	1 (*)	18070	6 +	4 (*,2,2)
17785	1 -	2 (2)	17879	7 +	2 (*,2)	17974	6 +	8 (*,2,4)	18071	7 +	12 (*,4,3)
17786	10 -	2 (2)	17881	1 -	1	17977	1 -	1	18073	1 +	2 (*,2)
17789	5 -	1	17882	10 -	6 (2,3)	17978	10 -	4 (2,2)	18074	10 +	6 (*,2,3)
17790	14 +	4 (*,2,2)	17886	14 +	4 (*,2,2)	17979	3 +	12 (*,2,2,3)	18077	5 -	1
17791	7 +	3 (*,3)	17887	7 +	4 (*,4)	17981	5 -	1	18078	14 +	8 (*,2,4)
17794	2 +	16 (*,2,8)	17889	1 +	30 (*,2,3,5)	17985	1 +	4 (*,2,2)	18079	7 +	2 (*,2)
17795	3 +	2 (*,2)	17890	2 -	4 (2,2)	17987	3 +	1 (*)	18082	2 +	2 (2)
17798	6 +	2 (*,2)	17891	3 +	1 (*)	17989	5 -	9 (9)	*		4 (4)
17799	7 +	4 (*,2,2)	17893	5 -	6 (2,3)	17990	6 +	4 (*,2,2)	18085	5 -	2 (2)
17801	1 +	1 (*)	17894	6 +	2 (*,2)	17993	1 +	1 (*)	18086	6 +	1 (*)
17803	3 +	4 (*,4)	17895	7 +	4 (*,2,2)	17994	10 +	2 (*,2)	18087	7 +	2 (*,2)
17805	5 +	2 (*,2)	17897	1 +	1 (*)	17995	3 +	4 (*,2,2)	18089	1 -	1
17806	14 +	2 (*,2)	17898	10 +	4 (*,2,2)	17997	5 +	2 (*,2)	18091	3 +	2 (*,2)
17807	7 +	1 (*)	17899	3 +	2 (*,2)	17998	14 +	1 (*)	18093	5 +	2 (*,2)
17809	1 +	1 (*)	17902	14 +	1 (*)	17999	7 +	2 (*,2)	18094	14 +	2 (*,2)
17810	2 +	8 (2,2,2)	17903	7 +	1 (*)	18001	1 +	1 (*)	18095	7 +	8 (*,2,2,2)
*	16 (2,2,4)		17905	1 +	12 (4,3)	18002	2 +	2 (2)	18097	1 -	3 (3)
17813	5 +	1 (*)	*	24 (8,3)		*		4 (4)	18098	2 -	4 (4)
17814	6 +	6 (*,2,3)	17906	2 +	4 (*,4)	18003	3 +	4 (*,2,2)	18101	5 +	1 (*)
17815	7 +	4 (*,2,2)	17907	3 +	4 (*,2,2)	18005	5 -	4 (2,2)	18102	6 +	4 (*,2,2)
17817	1 +	1 (*)	17909	5 -	1	18006	6 +	8 (*,8)	18103	7 +	2 (*,2)
17818	10 +	2 (*,2)	17911	7 +	1 (*)	18007	7 +	2 (*,2)	18105	1 +	4 (*,2,2)
17819	3 +	2 (*,2)	17913	1 +	2 (*,2)	18010	10 -	8 (2,4)	18106	10 +	2 (*,2)
17821	5 +	1 (*)	17915	3 +	2 (*,2)	18011	3 +	4 (*,2,2)	18107	3 +	2 (*,2)
17822	14 +	12 (*,2,2,3)	17917	5 +	2 (*,2)	18013	5 -	1	18109	5 +	6 (*,2,3)
17823	7 +	12 (*,2,2,3)	17921	1 -	1	18014	14 +	1 (*)	18110	14 +	2 (*,2)
17826	2 +	2 (*,2)	17922	2 +	4 (*,2,2)	18015	7 +	8 (*,2,4)	18111	7 +	2 (*,2)
17827	3 +	1 (*)	17923	3 +	1 (*)	18017	1 +	1 (*)	18113	1 +	1 (*)
17830	6 +	2 (*,2)	17926	6 +	3 (*,3)	18019	3 +	2 (*,2)	18114	2 +	10 (*,2,5)
17831	7 +	2 (*,2)	17927	7 +	4 (*,2,2)	18021	5 +	1 (*)	18115	3 +	2 (*,2)
17833	1 -	2 (2)	17929	1 -	3 (3)	18022	6 +	1 (*)	18118	6 +	1 (*)
17834	10 -	12 (2,2,3)	17930	10 +	4 (*,2,2)	18023	7 +	10 (*,2,5)	18119	7 +	1 (*)
17835	3 +	8 (*,2,2,2)	17931	3 +	8 (*,2,4)	18026	10 -	2 (2)	18121	1 -	1
17837	5 -	1	17933	5 +	1 (*)	18030	14 +	8 (*,2,4)	18122	10 -	8 (2,2,2)
17839	7 +	1 (*)	17935	7 +	4 (*,2,2)	18031	7 +	4 (*,2,2)	18123	3 +	4 (*,2,2)

18127	7 +	1 (*)	18219	3 +	16 (*,16)	18313	1 -	1	18409	1 -	12 (4,3)
18129	1 +	1 (*)	18221	5 +	8 (*,8)	18314	10 -	6 (2,3)	18410	10 +	4 (*,2,2)
18131	3 +	1 (*)	18222	14 +	14 (*,2,7)	18317	5 -	2 (2)	18413	5 -	1
18133	5 -	1	18223	7 +	17 (*,17)	18318	14 +	8 (*,2,4)	18415	7 +	4 (*,2,2)
18134	6 +	1 (*)	18226	2 -	36 (2,2,9)	18319	7 +	2 (*,2)	18417	1 +	4 (*,4)
18137	1 +	1 (*)	18227	3 +	6 (*,2,3)	18321	1 +	2 (*,2)	18418	2 +	6 (2,3)
18138	10 +	2 (*,2)	18229	5 -	19 (19)	18322	2 -	4 (4)	*		12 (4,3)
18139	3 +	12 (*,2,2,3)	18230	6 +	14 (*,2,7)	18323	3 +	4 (*,4)	18419	3 +	4 (*,4)
18141	5 +	1 (*)	18231	7 +	12 (*,2,2,3)	18327	7 +	12 (*,2,2,3)	18422	6 +	2 (*,2)
18142	14 +	2 (*,2)	18233	1 -	1	18329	1 -	15 (3,5)	18426	10 +	4 (*,2,2)
18143	7 +	1 (*)	18235	3 +	20 (*,2,2,5)	18330	10 +	8 (*,2,2,2)	18427	3 +	1 (*)
18145	1 +	4 (*,4)	18237	5 +	5 (*,5)	18331	3 +	2 (*,2)	18429	5 +	1 (*)
18146	2 +	2 (*,2)	18238	14 +	2 (*,2)	18334	14 +	2 (*,2)	18430	14 +	4 (*,2,2)
18147	3 +	8 (*,2,4)	18239	7 +	4 (*,2,2)	18335	7 +	4 (*,2,2)	18431	7 +	4 (*,4)
18149	5 -	1	18241	1 -	4 (2,2)	18337	1 +	1 (*)	18433	1 -	5 (5)
18151	7 +	2 (*,2)	18242	2 +	4 (*,4)	18338	2 -	4 (2,2)	18434	2 -	4 (2,2)
18154	10 +	4 (2,2)	18245	5 +	4 (2,2)	18339	3 +	2 (*,2)	18435	3 +	4 (*,2,2)
*	B (2,4)	*	*	B (2,4)	*	18341	5 -	1	18437	5 +	1 (*)
18155	3 +	2 (*,2)	18246	6 +	2 (*,2)	18343	7 +	8 (*,2,4)	18438	6 +	4 (*,2,2)
18157	5 +	1 (*)	18247	7 +	2 (*,2)	18345	1 +	2 (*,2)	18439	7 +	5 (*,5)
18158	14 +	8 (*,8)	18249	1 +	4 (*,2,2)	18346	10 -	2 (2)	18442	10 -	6 (2,3)
18159	7 +	2 (*,2)	18251	3 +	1 (*)	18347	3 +	2 (*,2)	18443	3 +	1 (*)
18161	1 +	2 (*,2)	18253	5 -	5 (5)	18349	5 +	5 (*,5)	18445	5 +	4 (*,2,2)
18163	3 +	4 (*,4)	18254	14 +	1 (*)	18353	1 -	5 (5)	18446	14 +	2 (*,2)
18165	5 +	8 (*,2,4)	18255	7 +	12 (*,2,2,3)	18354	2 +	8 (*,2,2,2)	18447	7 +	8 (*,2,2,2)
18166	6 +	2 (*,2)	18257	1 -	3 (3)	18355	3 +	10 (*,2,5)	18449	1 +	5 (*,5)
18167	7 +	6 (*,2,3)	18258	2 +	4 (*,2,2)	18357	5 +	2 (*,2)	18451	3 +	1 (*)
18169	1 -	1	18262	6 +	2 (*,2)	18358	6 +	6 (*,2,3)	18453	5 +	1 (*)
18170	10 +	4 (*,2,2)	18263	7 +	2 (*,2)	18359	7 +	2 (*,2)	18454	6 +	1 (*)
18173	5 +	2 (2)	18265	1 -	4 (2,2)	18361	1 +	2 (*,2)	18455	7 +	2 (*,2)
*	4 (4)	*	18266	10 -	2 (2)	18362	10 -	2 (2)	18457	1 -	1
18174	14 +	4 (*,2,2)	18267	3 +	2 (*,2)	18363	3 +	4 (*,4)	18458	10 +	2 (*,2)
18177	1 +	2 (*,2)	18269	5 -	3 (3)	18365	5 -	2 (2)	18461	5 -	1
18178	2 -	4 (2,2)	18273	1 +	1 (*)	18366	14 +	2 (*,2)	18462	14 +	12 (*,2,2,3)
18181	5 -	1	18274	2 +	4 (4)	18367	7 +	1 (*)	18463	7 +	2 (*,2)
18182	6 +	3 (*,3)	*	B (8)	*	18370	2 +	20 (*,2,2,5)	18465	1 +	2 (*,2)
18183	7 +	8 (*,2,2,2)	18278	6 +	8 (*,2,4)	18371	3 +	1 (*)	18466	2 +	8 (*,8)
18185	1 -	2 (2)	18281	1 +	2 (2)	18373	5 +	1 (*)	18467	3 +	2 (*,2)
18186	10 +	4 (*,2,2)	*	4 (4)	*	18374	6 +	1 (*)	18469	5 +	2 (*,2)
18187	3 +	2 (*,2)	18282	10 +	4 (*,2,2)	18377	1 +	2 (*,2)	18470	6 +	2 (*,2)
18190	14 +	4 (*,2,2)	18283	3 +	2 (*,2)	18379	3 +	1 (*)	18471	7 +	4 (*,2,2)
18191	7 +	5 (*,5)	18285	5 +	8 (*,2,4)	18381	5 +	2 (*,2)	18474	10 +	2 (*,2)
18193	1 +	2 (*,2)	18286	14 +	4 (*,4)	18382	14 +	8 (*,2,4)	18478	14 +	1 (*)
18194	2 +	2 (*,2)	18287	7 +	3 (*,3)	18383	7 +	4 (*,4)	18479	7 +	12 (*,4,3)
18195	3 +	20 (*,2,2,5)	18289	1 -	1	18385	1 -	2 (2)	18481	1 -	1
18197	5 +	1 (*)	18290	2 +	4 (*,2,2)	18386	2 -	4 (2,2)	18482	2 +	2 (2)
18199	7 +	1 (*)	18291	3 +	8 (*,2,2,2)	18389	5 +	4 (*,4)	*	4 (4)	
18201	1 +	3 (*,3)	18293	5 +	1 (*)	18390	6 +	12 (*,2,2,3)	18483	3 +	4 (*,2,2)
18202	10 +	2 (*,2)	18294	6 +	12 (*,4,3)	18391	7 +	2 (*,2)	18485	5 -	2 (2)
18203	3 +	2 (*,2)	18295	7 +	2 (*,2)	18393	1 +	1 (*)	18487	7 +	8 (*,2,4)
18205	5 +	8 (*,8)	18298	10 +	2 (*,2)	18394	10 -	4 (2,2)	18489	1 +	1 (*)
18206	14 +	1 (*)	18299	3 +	2 (*,2)	18395	3 +	4 (*,2,2)	18493	5 -	1
18209	1 +	1 (*)	18301	5 -	1	18397	5 -	1	18494	14 +	14 (*,2,7)
18210	2 +	12 (*,2,2,3)	18302	14 +	1 (*)	18398	14 +	1 (*)	18497	1 -	10 (2,5)
18211	3 +	1 (*)	18303	7 +	2 (*,2)	18399	7 +	10 (*,2,5)	18498	2 +	14 (*,2,7)
18213	5 +	4 (*,4)	18305	1 +	2 (*,2)	18401	1 -	1	18499	3 +	2 (*,2)
18214	6 +	2 (*,2)	18307	3 +	1 (*)	18402	2 +	2 (*,2)	18501	5 +	2 (*,2)
18215	7 +	10 (*,2,5)	18309	5 +	2 (*,2)	18403	3 +	16 (*,2,8)	18503	7 +	1 (*)
18217	1 -	1	18310	6 +	6 (*,2,3)	18406	6 +	1 (*)	18505	1 +	2 (2)
18218	10 -	2 (2)	18311	7 +	1 (*)	18407	7 +	2 (*,2)	*	4 (4)	

18506	10 +	2 (*,2)	18601	1 +	2 (*,2)	18694	6 +	2 (*,2)	18795	3 +	8 (*,2,2,2)
18507	3 +	4 (*,2,2)	18602	10 +	2 (*,2)	18695	7 +	2 (*,2)	18797	5 -	1
18509	5 +	1 (*)	18606	14 +	4 (*,2,2)	18697	1 +	3 (*,3)	18798	14 +	4 (*,2,2)
18510	14 +	4 (*,2,2)	18607	7 +	4 (*,4)	18698	10 -	2 (2)	18799	7 +	2 (*,2)
18511	7 +	2 (*,2)	18609	1 +	5 (*,5)	18699	3 +	4 (*,2,2)	18802	2 +	8 (*,2,4)
18514	2 -	4 (4)	18610	2 -	4 (2,2)	18701	5 -	3 (3)	18803	3 +	5 (*,5)
18517	5 -	1	18611	3 +	2 (*,2)	18703	7 +	2 (*,2)	18805	5 +	2 (2)
18518	6 +	2 (*,2)	18613	5 +	1 (*)	18705	1 +	8 (*,2,4)	*		4 (4)
18519	7 +	2 (*,2)	18614	6 +	2 (*,2)	18706	2 +	4 (*,4)	18806	6 +	1 (*)
18521	1 -	3 (3)	18615	7 +	8 (*,2,2,2)	18707	3 +	2 (*,2)	18807	7 +	6 (*,2,3)
18523	3 +	3 (*,3)	18617	1 -	1	18709	5 -	2 (2)	18809	1 +	1 (*)
18526	14 +	2 (*,2)	18618	10 +	4 (*,2,2)	18710	6 +	2 (*,2)	18811	3 +	2 (*,2)
18527	7 +	4 (*,4)	18619	3 +	2 (*,2)	18713	1 -	1	18813	5 +	1 (*)
18529	1 +	1 (*)	18622	14 +	3 (*,3)	18714	10 +	10 (*,2,5)	18814	14 +	4 (*,4)
18530	2 +	16 (2,2,4)	18623	7 +	2 (*,2)	18715	3 +	24 (*,2,4,3)	18815	7 +	4 (*,2,2)
*	32 (2,2,8)		18626	2 +	2 (*,2)	18717	5 +	2 (*,2)	18817	1 +	13 (*,13)
18533	5 +	1 (*)	18627	3 +	12 (*,2,2,3)	18719	7 +	1 (*)	18821	5 +	2 (*,2)
18534	6 +	2 (*,2)	18629	5 +	4 (4)	18721	1 +	10 (2,5)	18822	6 +	2 (*,2)
18535	7 +	4 (*,2,2)	*	8 (8)		*	20 (4,5)	18823	7 +	4 (*,4)	
18537	1 +	2 (*,2)	18631	7 +	6 (*,2,3)	18722	2 +	4 (*,2,2)	18826	10 -	6 (2,3)
18538	10 +	12 (*,2,2,3)	18633	1 +	9 (*,9)	18726	6 +	12 (*,4,3)	18827	3 +	2 (*,2)
18539	3 +	1 (*)	18635	3 +	2 (*,2)	18727	7 +	6 (*,2,3)	18829	5 +	5 (*,5)
18541	5 -	3 (3)	18637	5 -	1	18730	10 -	4 (2,2)	18830	14 +	8 (*,2,4)
18542	14 +	4 (*,4)	18638	14 +	1 (*)	18731	3 +	1 (*)	18831	7 +	2 (*,2)
18543	7 +	4 (*,2,2)	18641	1 +	1 (*)	18733	5 +	2 (*,2)	18833	1 -	4 (4)
18545	1 +	2 (2)	18642	2 +	12 (*,2,2,3)	18734	14 +	4 (*,2,2)	18834	2 +	4 (*,2,2)
*	4 (4)		18643	3 +	2 (*,2)	18735	7 +	8 (*,2,4)	18835	3 +	10 (*,2,5)
18546	2 +	8 (*,2,4)	18645	5 +	4 (*,2,2)	18737	1 -	2 (2)	18838	6 +	1 (*)
18547	3 +	2 (*,2)	18646	6 +	1 (*)	18739	3 +	2 (*,2)	18839	7 +	1 (*)
18551	7 +	2 (*,2)	18647	7 +	2 (*,2)	18741	5 +	1 (*)	18841	1 +	1 (*)
18553	1 -	1	18649	1 -	4 (4)	18742	6 +	1 (*)	18842	10 -	2 (2)
18554	10 -	2 (2)	18651	3 +	4 (*,4)	18743	7 +	1 (*)	18843	3 +	4 (*,2,2)
18555	3 +	4 (*,2,2)	18653	5 +	1 (*)	18745	1 +	2 (*,2)	18845	5 +	2 (2)
18557	5 +	2 (*,2)	18654	14 +	2 (*,2)	18746	10 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)
18559	7 +	2 (*,2)	18655	7 +	24 (*,2,2,2,3)	18749	5 -	1	18847	7 +	4 (*,4)
18561	1 +	2 (*,2)	18658	2 +	2 (*,2)	18751	7 +	4 (*,4)	18849	1 +	20 (*,4,5)
18562	2 +	8 (8)	18659	3 +	2 (*,2)	18753	1 +	4 (*,2,2)	18851	3 +	6 (*,2,3)
*	16 (16)		18661	5 -	3 (3)	18754	2 -	8 (8)	18853	5 +	6 (2,3)
18563	3 +	2 (*,2)	18662	6 +	4 (*,2,2)	18757	5 -	1	*		12 (4,3)
18565	5 +	2 (*,2)	18663	7 +	6 (*,2,3)	18758	6 +	4 (*,4)	18854	6 +	2 (*,2)
18566	6 +	1 (*)	18665	1 -	2 (2)	18761	1 +	2 (2)	18857	1 +	2 (2)
18569	1 +	1 (*)	18667	3 +	8 (*,8)	*	4 (4)	*			4 (4)
18570	10 +	4 (*,2,2)	18670	14 +	6 (*,2,3)	18762	10 +	4 (*,2,2)	18858	10 +	4 (*,2,2)
18573	5 +	2 (*,2)	18671	7 +	1 (*)	18763	3 +	2 (*,2)	18859	3 +	1 (*)
18574	14 +	2 (*,2)	18673	1 +	1 (*)	18766	14 +	2 (*,2)	18861	5 +	1 (*)
18577	1 -	4 (4)	18674	2 +	2 (2)	18770	2 -	20 (2,2,5)	18862	14 +	1 (*)
18578	2 +	4 (*,4)	*	4 (4)		18771	3 +	22 (*,2,11)	18863	7 +	2 (*,2)
18579	3 +	16 (*,2,8)	18677	5 +	1 (*)	18773	5 -	5 (5)	18866	2 -	4 (4)
18581	5 -	2 (2)	18678	6 +	12 (*,2,2,3)	18777	1 +	2 (*,2)	18867	3 +	8 (*,2,4)
18582	6 +	8 (*,2,4)	18679	7 +	5 (*,5)	18778	10 -	4 (2,2)	18869	5 -	1
18583	7 +	1 (*)	18681	1 +	2 (*,2)	18779	3 +	2 (*,2)	18870	6 +	8 (*,2,2,2)
18586	10 -	2 (2)	18682	10 -	14 (2,7)	18781	5 +	1 (*)	18871	7 +	2 (*,2)
18587	3 +	7 (*,7)	18683	3 +	4 (*,2,2)	18782	14 +	1 (*)	18874	10 -	2 (2)
18589	5 -	2 (2)	18685	5 +	4 (2,2)	18786	2 +	4 (*,2,2)	18877	5 +	1 (*)
18591	7 +	2 (*,2)	*	8 (2,4)		18787	3 +	1 (*)	18878	14 +	3 (*,3)
18593	1 -	1	18686	14 +	1 (*)	18789	5 +	1 (*)	18879	7 +	16 (*,2,2,4)
18595	3 +	10 (*,2,5)	18687	7 +	2 (*,2)	18790	6 +	2 (*,2)	18881	1 +	1 (*)
18597	5 +	1 (*)	18689	1 +	1 (*)	18791	7 +	8 (*,2,4)	18883	3 +	6 (*,2,3)
18598	6 +	2 (*,2)	18690	2 +	8 (*,2,2,2)	18793	1 -	1	18885	5 +	2 (*,2)
18599	7 +	8 (*,8)	18691	3 +	1 (*)	18794	10 -	6 (2,3)	18886	6 +	4 (*,2,2)

18887	7 +	4 (*,2,2)	18977	1 +	3 (*,3)	19073	1 -	1	19171	3 +	2 (*,2)
18889	1 +	2 (2)	18978	2 +	2 (*,2)	19077	5 +	1 (*)	19173	5 +	4 (*,2,2)
*	4 (4)		18979	3 +	1 (*)	19078	6 +	5 (*,5)	19174	6 +	1 (*)
18890	10 +	4 (2,2)	18982	6 +	1 (*)	19079	7 +	1 (*)	19177	1 +	1 (*)
*	8 (2,4)		18983	7 +	2 (*,2)	19081	1 -	7 (7)	19178	10 +	2 (*,2)
18893	5 +	1 (*)	18985	1 -	2 (2)	19082	10 +	4 (*,2,2)	19181	5 -	1
18894	14 +	4 (*,2,2)	18986	10 +	10 (*,2,5)	19083	3 +	4 (*,4)	19182	14 +	24 (*,2,4,3)
18895	7 +	2 (*,2)	18987	3 +	2 (*,2)	19085	5 +	2 (*,2)	19183	7 +	1 (*)
18897	1 +	1 (*)	18989	5 -	6 (2,3)	19086	14 +	2 (*,2)	19185	1 +	2 (*,2)
18898	2 +	2 (*,2)	18991	7 +	12 (*,4,3)	19087	7 +	7 (*,7)	19186	2 -	4 (2,2)
18899	3 +	1 (*)	18993	1 +	2 (*,2)	19090	2 +	36 (*,2,2,9)	19187	3 +	2 (*,2)
18901	5 +	2 (2)	18994	2 -	4 (4)	19091	3 +	8 (*,8)	19189	5 +	1 (*)
*	4 (4)		18995	3 +	4 (*,2,2)	19093	5 -	2 (2)	19190	6 +	4 (*,2,2)
18902	6 +	2 (*,2)	18998	6 +	12 (*,2,2,3)	19094	6 +	1 (*)	19191	7 +	2 (*,2)
18903	7 +	2 (*,2)	19001	1 -	1	19095	7 +	8 (*,2,2,2)	19193	1 -	2 (2)
18905	1 +	8 (*,8)	19002	10 +	2 (*,2)	19099	3 +	2 (*,2)	19194	10 +	8 (*,2,4)
18906	10 +	28 (*,2,2,7)	19003	3 +	2 (*,2)	19101	5 +	1 (*)	19195	3 +	4 (*,2,2)
18907	3 +	4 (*,2,2)	19005	5 +	4 (*,2,2)	19102	14 +	1 (*)	19198	14 +	18 (*,2,9)
18910	14 +	4 (*,2,2)	19006	14 +	16 (*,2,8)	19103	7 +	2 (*,2)	19199	7 +	2 (*,2)
18911	7 +	3 (*,3)	19007	7 +	2 (*,2)	19105	1 +	8 (8)	19201	1 +	2 (*,2)
18913	1 -	1	19009	1 -	1	*	16 (16)		19202	2 +	8 (8)
18915	3 +	8 (*,2,2,2)	19010	2 -	4 (2,2)	19106	2 +	4 (2,2)	*	16 (16)	
18917	5 -	1	19011	3 +	8 (*,8)	*	8 (2,4)		19203	3 +	4 (*,2,2)
18919	7 +	1 (*)	19013	5 -	1	19109	5 -	4 (4)	19205	5 +	2 (*,2)
18921	1 +	4 (*,2,2)	19014	6 +	4 (*,4)	19111	7 +	2 (*,2)	19207	7 +	1 (*)
18922	10 -	2 (2)	19015	7 +	2 (*,2)	19113	1 +	12 (*,4,3)	19209	1 +	2 (*,2)
18923	3 +	2 (*,2)	19018	10 -	4 (2,2)	19114	10 +	2 (*,2)	19210	10 -	40 (2,2,2,5)
18926	14 +	1 (*)	19019	3 +	8 (*,2,2,2)	19115	3 +	2 (*,2)	19211	3 +	1 (*)
18929	1 +	1 (*)	19021	5 +	11 (*,11)	19117	5 +	1 (*)	19213	5 -	3 (3)
18930	2 +	12 (*,2,2,3)	19022	14 +	1 (*)	19119	7 +	2 (*,2)	19214	14 +	2 (*,2)
18931	3 +	12 (*,4,3)	19023	7 +	4 (*,2,2)	19121	1 -	1	19217	1 +	1 (*)
18933	5 +	1 (*)	19027	3 +	2 (*,2)	19122	2 +	2 (*,2)	19218	2 +	2 (*,2)
18934	6 +	1 (*)	19029	5 +	1 (*)	19123	3 +	2 (*,2)	19219	3 +	1 (*)
18935	7 +	4 (*,2,2)	19030	6 +	4 (*,2,2)	19126	6 +	6 (*,2,3)	19221	5 +	2 (*,2)
18937	1 -	2 (2)	19031	7 +	1 (*)	19127	7 +	4 (*,4)	19222	6 +	2 (*,2)
18938	10 -	8 (2,4)	19033	1 +	1 (*)	19129	1 +	4 (*,4)	19223	7 +	6 (*,2,3)
18939	3 +	16 (*,2,8)	19034	10 +	2 (*,2)	19130	10 -	4 (2,2)	19226	10 -	2 (2)
18941	5 +	2 (*,2)	19037	5 -	1	19131	3 +	4 (*,2,2)	19227	3 +	8 (*,2,2,2)
18942	14 +	8 (*,2,2,2)	19038	14 +	8 (*,2,4)	19135	7 +	20 (*,2,2,5)	19229	5 +	2 (*,2)
18943	7 +	2 (*,2)	19039	7 +	4 (*,4)	19137	1 +	1 (*)	19230	14 +	4 (*,2,2)
18946	2 +	8 (8)	19041	1 +	20 (*,4,5)	19138	2 +	8 (*,8)	19231	7 +	1 (*)
*	16 (16)		19042	2 +	24 (8,3)	19139	3 +	1 (*)	19234	2 +	2 (*,2)
18947	3 +	1 (*)	*	48 (16,3)		19141	5 -	1	19235	3 +	2 (*,2)
18949	5 +	7 (*,7)	19043	3 +	12 (*,4,3)	19142	6 +	4 (*,4)	19237	5 -	1
18951	7 +	2 (*,2)	19045	5 -	12 (2,2,3)	19145	1 +	2 (*,2)	19238	6 +	1 (*)
18953	1 +	1 (*)	19046	6 +	12 (*,4,3)	19146	10 +	6 (*,2,3)	19241	1 +	1 (*)
18955	3 +	4 (*,2,2)	19047	7 +	12 (*,2,2,3)	19147	3 +	12 (*,4,3)	19243	3 +	2 (*,2)
18957	5 +	2 (*,2)	19049	1 +	1 (*)	19149	5 +	4 (*,4)	19245	5 +	2 (*,2)
18958	14 +	1 (*)	19051	3 +	1 (*)	19151	7 +	6 (*,2,3)	19246	14 +	5 (*,5)
18959	7 +	1 (*)	19054	14 +	2 (*,2)	19153	1 +	1 (*)	19247	7 +	2 (*,2)
18961	1 +	1 (*)	19055	7 +	4 (*,2,2)	19154	2 -	4 (2,2)	19249	1 -	1
18962	2 +	2 (*,2)	19057	1 +	8 (*,8)	19155	3 +	4 (*,2,2)	19253	5 +	2 (2)
18965	5 -	2 (2)	19058	2 -	4 (2,2)	19157	5 -	1	*	4 (4)	
18966	6 +	4 (*,2,2)	19059	3 +	2 (*,2)	19158	6 +	4 (*,2,2)	19254	6 +	2 (*,2)
18967	7 +	2 (*,2)	19063	7 +	2 (*,2)	19162	10 +	8 (*,2,4)	19255	7 +	2 (*,2)
18969	1 +	1 (*)	19065	1 +	4 (*,2,2)	19163	3 +	1 (*)	19258	10 -	14 (2,7)
18970	10 +	4 (*,2,2)	19066	10 -	2 (2)	19165	5 -	2 (2)	19259	3 +	1 (*)
18971	3 +	2 (*,2)	19067	3 +	10 (*,2,5)	19167	7 +	2 (*,2)	19261	5 +	6 (*,2,3)
18973	5 -	1	19069	5 -	1	19169	1 +	2 (2)	19262	14 +	1 (*)
18974	14 +	2 (*,2)	19070	14 +	6 (*,2,3)	*	4 (4)		19263	7 +	6 (*,2,3)

19265	1 -	6 (2,3)	19362	2 +	4 (*,2,2)	19451	3 +	2 (*,2)	19545	1 +	2 (*,2)
19267	3 +	1 (*)	19365	5 +	2 (*,2)	19454	14 +	2 (*,2)	19546	10 -	12 (2,2,3)
19270	6 +	12 (*,2,2,3)	19366	6 +	2 (*,2)	19455	7 +	4 (*,2,2)	19547	3 +	2 (*,2)
19271	7 +	4 (*,4)	19367	7 +	2 (*,2)	19457	1 -	1	19549	5 +	2 (2)
19273	1 -	1	19369	1 +	1 (*)	19459	3 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)
19274	10 +	2 (*,2)	19370	10 +	8 (2,2,2)	19461	5 +	6 (*,2,3)	19553	1 -	1
19277	5 +	2 (2)	*		16 (2,2,4)	19462	6 +	6 (*,2,3)	19554	2 +	6 (*,2,3)
*		4 (4)	19371	3 +	8 (*,2,4)	19463	7 +	1 (*)	19555	3 +	2 (*,2)
19279	7 +	2 (*,2)	19373	5 -	1	19465	1 +	4 (2,2)	19558	6 +	8 (*,2,4)
19281	1 +	1 (*)	19374	14 +	2 (*,2)	*		8 (2,4)	19559	7 +	1 (*)
19282	2 +	4 (*,4)	19378	2 -	4 (4)	19466	10 -	2 (2)	19561	1 +	1 (*)
19283	3 +	4 (*,4)	19379	3 +	1 (*)	19469	5 -	3 (3)	19562	10 -	2 (2)
19285	5 +	4 (*,2,2)	19381	5 -	1	19470	14 +	8 (*,2,2,2)	19563	3 +	2 (*,2)
19286	6 +	1 (*)	19382	6 +	4 (*,4)	19471	7 +	1 (*)	19565	5 +	4 (*,2,2)
19289	1 -	1	19383	7 +	8 (*,2,2,2)	19473	1 +	1 (*)	19567	7 +	6 (*,2,3)
19290	10 +	8 (*,2,4)	19385	1 -	2 (2)	19474	2 +	4 (*,2,2)	19569	1 +	2 (*,2)
19291	3 +	2 (*,2)	19387	3 +	1 (*)	19477	5 -	5 (5)	19570	2 +	4 (*,2,2)
19293	5 +	2 (*,2)	19389	5 +	2 (*,2)	19478	6 +	1 (*)	19571	3 +	1 (*)
19294	14 +	6 (*,2,3)	19390	14 +	4 (*,2,2)	19479	7 +	4 (*,2,2)	19574	6 +	1 (*)
19295	7 +	4 (*,2,2)	19391	7 +	1 (*)	19482	10 +	12 (*,2,2,3)	19577	1 -	1
19297	1 +	1 (*)	19393	1 +	2 (*,2)	19483	3 +	1 (*)	19578	10 +	4 (*,2,2)
19298	2 -	8 (8)	19394	2 +	4 (4)	19486	14 +	1 (*)	19579	3 +	2 (*,2)
19299	3 +	4 (*,2,2)	*		8 (8)	19487	7 +	2 (*,2)	19581	5 +	8 (*,8)
19301	5 -	1	19397	5 +	2 (*,2)	19489	1 -	1	19582	14 +	1 (*)
19302	6 +	4 (*,4)	19398	6 +	4 (*,2,2)	19490	2 -	4 (2,2)	19583	7 +	1 (*)
19303	7 +	2 (*,2)	19399	7 +	2 (*,2)	19491	3 +	8 (*,2,4)	19585	1 -	2 (2)
19307	3 +	2 (*,2)	19401	1 +	2 (*,2)	19493	5 +	2 (2)	19586	2 +	16 (*,16)
19309	5 -	1	19402	10 -	8 (2,4)	*		4 (4)	19587	3 +	4 (*,4)
19310	14 +	2 (*,2)	19403	3 +	1 (*)	19495	7 +	4 (*,2,2)	19589	5 +	1 (*)
19311	7 +	4 (*,2,2)	19405	5 +	4 (4)	19497	1 +	2 (*,2)	19590	6 +	16 (*,2,8)
19313	1 +	2 (*,2)	*		8 (8)	19498	10 -	6 (2,3)	19591	7 +	4 (*,2,2)
19315	3 +	2 (*,2)	19406	14 +	2 (*,2)	19499	3 +	4 (*,2,2)	19594	10 +	4 (2,2)
19317	5 +	10 (*,2,5)	19407	7 +	2 (*,2)	19501	5 -	1	*		8 (2,4)
19318	6 +	2 (*,2)	19409	1 -	6 (2,3)	19505	1 +	2 (*,2)	19595	3 +	14 (*,2,7)
19319	7 +	11 (*,11)	19410	2 +	4 (*,2,2)	19506	2 +	2 (*,2)	19597	5 -	1
19322	10 -	18 (2,9)	19411	3 +	4 (*,2,2)	19507	3 +	13 (*,13)	19598	14 +	6 (*,2,3)
19326	14 +	2 (*,2)	19414	6 +	18 (*,2,9)	19509	5 +	2 (*,2)	19599	7 +	28 (*,2,2,7)
19327	7 +	4 (*,2,2)	19415	7 +	12 (*,2,2,3)	19510	6 +	2 (*,2)	19601	1 -	26 (2,13)
19329	1 +	2 (*,2)	19417	1 -	1	19511	7 +	2 (*,2)	19603	3 +	1 (*)
19330	2 -	12 (2,2,3)	19418	10 +	12 (*,2,2,3)	19513	1 +	2 (*,2)	19605	5 +	6 (*,2,3)
19331	3 +	2 (*,2)	19419	3 +	2 (*,2)	19514	10 +	2 (*,2)	19606	6 +	1 (*)
19333	5 -	1	19421	5 -	1	19515	3 +	4 (*,2,2)	19607	7 +	8 (*,8)
19334	6 +	2 (*,2)	19423	7 +	1 (*)	19517	5 -	4 (4)	19609	1 -	1
19335	7 +	4 (*,2,2)	19426	2 +	2 (*,2)	19518	14 +	2 (*,2)	19610	10 +	8 (2,2,2)
19337	1 +	2 (2)	19427	3 +	1 (*)	19519	7 +	2 (*,2)	*		16 (2,2,4)
*		4 (4)	19429	5 -	3 (3)	19522	2 +	2 (*,2)	19613	5 +	1 (*)
19338	10 +	8 (*,2,4)	19430	6 +	4 (*,2,2)	19523	3 +	2 (*,2)	19614	14 +	28 (*,2,2,7)
19339	3 +	2 (*,2)	19433	1 -	1	19526	6 +	2 (*,2)	19615	7 +	2 (*,2)
19342	14 +	2 (*,2)	19434	10 +	20 (*,2,2,5)	19527	7 +	4 (*,2,2)	19617	1 +	4 (*,4)
19345	1 -	4 (2,2)	19437	5 +	4 (*,2,2)	19529	1 +	1 (*)	19618	2 +	8 (2,4)
19346	2 +	8 (2,4)	19438	14 +	1 (*)	19531	3 +	1 (*)	*		16 (4,4)
*		16 (4,4)	19439	7 +	6 (*,2,3)	19533	5 +	2 (*,2)	19619	3 +	2 (*,2)
19347	3 +	2 (*,2)	19441	1 -	9 (9)	19534	14 +	1 (*)	19621	5 +	1 (*)
19349	5 +	1 (*)	19442	2 +	2 (2)	19535	7 +	2 (*,2)	19622	6 +	1 (*)
19351	7 +	2 (*,2)	*		4 (4)	19537	1 +	1 (*)	19623	7 +	4 (*,2,2)
19353	1 +	1 (*)	19443	3 +	4 (*,4)	19538	2 +	2 (2)	19626	10 +	2 (*,2)
19354	10 -	2 (2)	19445	5 +	2 (2)	*		4 (4)	19627	3 +	12 (*,4,3)
19357	5 -	2 (2)	*		4 (4)	19541	5 -	1	19630	14 +	4 (*,2,2)
19358	14 +	1 (*)	19446	6 +	4 (*,2,2)	19542	6 +	2 (*,2)	19631	7 +	6 (*,2,3)
19361	1 +	1 (*)	19447	7 +	1 (*)	19543	7 +	5 (*,5)	19633	1 -	6 (2,3)

19634	2 -	4 (4)	19731	3 +	4 (*,4)	19826	2 +	12 (*,4,3)	19921	1 +	1 (*)
19635	3 +	16 (*,2,2,2,2)	19733	5 +	1 (*)	19829	5 +	1 (*)	19922	2 +	4 (*,4)
19637	5 -	4 (4)	19734	6 +	8 (*,2,2,2)	19830	6 +	4 (*,2,2)	19923	3 +	4 (*,2,2)
19639	7 +	2 (*,2)	19735	7 +	2 (*,2)	19831	7 +	2 (*,2)	19927	7 +	1 (*)
19641	1 +	1 (*)	19738	10 +	2 (*,2)	19833	1 +	2 (*,2)	19929	1 +	4 (*,2,2)
19642	10 +	4 (*,2,2)	19739	3 +	1 (*)	19834	10 +	38 (*,2,19)	19930	10 -	4 (2,2)
19643	3 +	2 (*,2)	19741	5 +	3 (*,3)	19835	3 +	2 (*,2)	19931	3 +	8 (*,8)
19645	5 -	4 (4)	19742	14 +	1 (*)	19837	5 +	1 (*)	19933	5 +	1 (*)
19646	14 +	4 (*,2,2)	19743	7 +	2 (*,2)	19838	14 +	4 (*,2,2)	19934	14 +	1 (*)
19651	3 +	2 (*,2)	19745	1 +	4 (*,4)	19839	7 +	4 (*,2,2)	19937	1 -	1
19653	5 +	3 (*,3)	19749	5 +	6 (*,2,3)	19841	1 -	1	19938	2 +	2 (*,2)
19654	6 +	2 (*,2)	19751	7 +	1 (*)	19842	2 +	2 (*,2)	19939	3 +	2 (*,2)
19655	7 +	2 (*,2)	19753	1 -	1	19843	3 +	1 (*)	19945	1 -	4 (4)
19657	1 +	1 (*)	19754	10 +	4 (*,2,2)	19846	6 +	1 (*)	19946	10 -	2 (2)
19658	10 -	2 (2)	19757	5 +	3 (*,3)	19847	7 +	8 (*,8)	19947	3 +	8 (*,2,4)
19659	3 +	8 (*,8)	19758	14 +	4 (*,2,2)	19849	1 +	1 (*)	19949	5 -	3 (3)
19661	5 -	1	19759	7 +	3 (*,3)	19851	3 +	4 (*,2,2)	19951	7 +	2 (*,2)
19662	14 +	4 (*,2,2)	19761	1 +	2 (*,2)	19853	5 -	1	19954	2 +	2 (*,2)
19666	2 -	4 (4)	19762	2 +	16 (2,8)	19857	1 +	1 (*)	19955	3 +	4 (*,2,2)
19667	3 +	2 (*,2)	*		32 (4,8)	19858	2 -	4 (4)	19957	5 +	1 (*)
19669	5 +	8 (2,4)	19763	3 +	1 (*)	19859	3 +	6 (*,2,3)	19958	6 +	8 (*,8)
*	16 (2,8)		19765	5 +	2 (*,2)	19861	5 -	1	19959	7 +	2 (*,2)
19670	6 +	16 (*,2,8)	19766	6 +	1 (*)	19862	6 +	1 (*)	19961	1 -	1
19671	7 +	4 (*,2,2)	19767	7 +	4 (*,2,2)	19865	1 -	4 (2,2)	19963	3 +	1 (*)
19673	1 +	1 (*)	19769	1 -	2 (2)	19866	10 +	8 (*,2,2,2)	19966	14 +	2 (*,2)
19677	5 +	2 (*,2)	19770	10 +	4 (*,2,2)	19867	3 +	1 (*)	19967	7 +	4 (*,4)
19678	14 +	1 (*)	19771	3 +	6 (*,2,3)	19869	5 +	6 (*,2,3)	19969	1 +	1 (*)
19679	7 +	2 (*,2)	19774	14 +	1 (*)	19870	14 +	6 (*,2,3)	19970	2 -	4 (2,2)
19681	1 -	1	19777	1 -	1	19871	7 +	2 (*,2)	19973	5 -	1
19682	2 -	4 (2,2)	19778	2 +	4 (*,2,2)	19873	1 +	2 (*,2)	19974	6 +	2 (*,2)
19685	5 +	2 (*,2)	19779	3 +	4 (*,2,2)	19874	2 +	2 (*,2)	19977	1 +	1 (*)
19686	6 +	4 (*,2,2)	19781	5 +	1 (*)	19877	5 +	6 (*,2,3)	19978	10 +	2 (*,2)
19687	7 +	1 (*)	19783	7 +	2 (*,2)	19878	6 +	12 (*,4,3)	19979	3 +	1 (*)
19689	1 +	1 (*)	19785	1 +	2 (*,2)	19879	7 +	18 (*,2,9)	19981	5 +	8 (2,4)
19690	10 +	4 (*,2,2)	19786	10 -	4 (2,2)	19882	10 -	34 (2,17)	*		16 (4,4)
19691	3 +	4 (*,2,2)	19787	3 +	14 (*,2,7)	19883	3 +	6 (*,2,3)	19982	14 +	4 (*,4)
19693	5 +	11 (*,11)	19789	5 +	2 (*,2)	19885	5 -	12 (2,2,3)	19983	7 +	2 (*,2)
19694	14 +	2 (*,2)	19790	14 +	2 (*,2)	19886	14 +	2 (*,2)	19985	1 +	6 (*,2,3)
19695	7 +	8 (*,2,2,2)	19793	1 -	1	19887	7 +	12 (*,2,2,3)	19986	2 +	2 (*,2)
19697	1 -	1	19794	2 +	2 (*,2)	19889	1 -	1	19987	3 +	4 (*,2,2)
19699	3 +	1 (*)	19795	3 +	4 (*,2,2)	19891	3 +	5 (*,5)	19990	6 +	2 (*,2)
19702	6 +	1 (*)	19797	5 +	1 (*)	19893	5 +	4 (*,4)	19991	7 +	1 (*)
19703	7 +	4 (*,2,2)	19798	6 +	2 (*,2)	19895	7 +	4 (*,2,2)	19993	1 -	1
19705	1 +	2 (*,2)	19799	7 +	2 (*,2)	19897	1 +	2 (2)	19994	10 -	20 (2,2,5)
19706	10 +	2 (*,2)	19801	1 -	1	*		4 (4)	19995	3 +	8 (*,2,2,2)
19707	3 +	6 (*,2,3)	19802	10 -	2 (2)	19898	10 -	2 (2)	19997	5 -	1
19709	5 -	1	19803	3 +	8 (*,2,2,2)	19901	5 +	1 (*)	19999	7 +	4 (*,4)
19711	7 +	16 (*,16)	19805	5 -	4 (2,2)	19902	14 +	4 (*,2,2)	20001	1 +	2 (*,2)
19713	1 +	1 (*)	19806	14 +	2 (*,2)	19903	7 +	2 (*,2)	20002	2 +	8 (2,4)
19714	2 +	2 (2)	19807	7 +	2 (*,2)	19905	1 +	2 (*,2)	*		16 (4,4)
*	4 (4)		19810	2 +	4 (*,2,2)	19906	2 -	4 (2,2)	20003	3 +	8 (*,8)
19715	3 +	2 (*,2)	19811	3 +	2 (*,2)	19907	3 +	4 (*,4)	20005	5 -	8 (8)
19717	5 -	1	19813	5 -	1	19909	5 +	1 (*)	20006	6 +	6 (*,2,3)
19718	6 +	1 (*)	19814	6 +	1 (*)	19910	6 +	4 (*,2,2)	20009	1 +	2 (*,2)
19721	1 -	4 (2,2)	19815	7 +	8 (*,2,4)	19911	7 +	2 (*,2)	20010	10 +	8 (*,2,2,2)
19722	10 +	8 (*,2,4)	19817	1 +	4 (*,4)	19913	1 -	1	20011	3 +	1 (*)
19726	14 +	4 (*,4)	19819	3 +	1 (*)	19914	10 +	2 (*,2)	20013	5 +	2 (*,2)
19727	7 +	1 (*)	19821	5 +	3 (*,3)	19915	3 +	8 (*,2,4)	20014	14 +	1 (*)
19729	1 -	2 (2)	19822	14 +	4 (*,2,2)	19918	14 +	2 (*,2)	20015	7 +	2 (*,2)
19730	2 -	4 (2,2)	19823	7 +	2 (*,2)	19919	7 +	5 (*,5)	20017	1 -	2 (2)

20018	2 -	4 (4)	20114	2 +	4 (2,2)	20210	2 +	4 (*,2,2)	20306	2 +	20 (*,2,2,5)
20019	3 +	4 (*,4)		*	8 (2,4)	20211	3 +	2 (*,2)	20307	3 +	12 (*,2,2,3)
20021	5 -	1	20117	5 -	1	20213	5 -	4 (2,2)	20309	5 +	1 (*)
20022	6 +	16 (*,2,8)	20118	6 +	4 (*,2,2)	20215	7 +	8 (*,2,4)	20310	6 +	16 (*,2,8)
20023	7 +	1 (*)	20119	7 +	4 (*,2,2)	20217	1 +	2 (*,2)	20311	7 +	34 (*,2,17)
20026	10 +	4 (*,2,2)	20121	1 +	2 (*,2)	20218	10 +	6 (*,2,3)	20314	10 +	10 (*,2,5)
20027	3 +	2 (*,2)	20122	10 -	2 (2)	20219	3 +	1 (*)	20315	3 +	4 (*,2,2)
20029	5 -	1	20123	3 +	3 (*,3)	20221	5 -	14 (2,7)	20317	5 +	1 (*)
20030	14 +	2 (*,2)	20126	14 +	6 (*,2,3)	20222	14 +	5 (*,5)	20318	14 +	5 (*,5)
20031	7 +	4 (*,2,2)	20127	7 +	2 (*,2)	20226	2 +	2 (*,2)	20319	7 +	4 (*,2,2)
20033	1 +	6 (*,2,3)	20129	1 -	1	20227	3 +	2 (*,2)	20321	1 +	1 (*)
20035	3 +	2 (*,2)	20130	2 +	8 (*,2,2,2)	20229	5 +	2 (*,2)	20323	3 +	3 (*,3)
20037	5 +	1 (*)	20131	3 +	4 (*,4)	20231	7 +	1 (*)	20326	6 +	1 (*)
20038	6 +	10 (*,2,5)	20134	6 +	1 (*)	20233	1 -	1	20327	7 +	1 (*)
20039	7 +	2 (*,2)	20135	7 +	2 (*,2)	20234	10 +	10 (*,2,5)	20329	1 +	6 (2,3)
20042	10 +	2 (*,2)	20137	1 -	6 (2,3)	20235	3 +	16 (*,2,2,4)		*	12 (4,3)
20045	5 +	4 (*,4)	20138	10 -	2 (2)	20238	14 +	6 (*,2,3)	20330	10 +	12 (*,2,2,3)
20046	14 +	4 (*,2,2)	20141	5 +	3 (*,3)	20239	7 +	10 (*,2,5)	20333	5 -	1
20047	7 +	1 (*)	20143	7 +	1 (*)	20242	2 -	4 (2,2)	20334	14 +	6 (*,2,3)
20049	1 +	2 (*,2)	20145	1 +	4 (*,2,2)	20243	3 +	2 (*,2)	20337	1 +	1 (*)
20051	3 +	1 (*)	20146	2 +	4 (*,4)	20245	5 -	4 (4)	20338	2 -	4 (4)
20053	5 +	1 (*)	20147	3 +	1 (*)	20246	6 +	2 (*,2)	20341	5 -	3 (3)
20054	6 +	2 (*,2)	20149	5 -	1	20247	7 +	4 (*,2,2)	20342	6 +	6 (*,2,3)
20055	7 +	8 (*,2,2,2)	20153	1 +	3 (*,3)	20249	1 -	3 (3)	20343	7 +	2 (*,2)
20057	1 +	5 (*,5)	20154	10 +	2 (*,2)	20251	3 +	8 (*,2,4)	20345	1 -	4 (2,2)
20058	10 +	2 (*,2)	20155	3 +	8 (*,2,4)	20253	5 +	2 (*,2)	20346	10 +	10 (*,2,5)
20059	3 +	2 (*,2)	20157	5 +	1 (*)	20254	14 +	4 (*,2,2)	20347	3 +	1 (*)
20062	14 +	10 (*,2,5)	20158	14 +	1 (*)	20255	7 +	2 (*,2)	20351	7 +	2 (*,2)
20063	7 +	1 (*)	20159	7 +	2 (*,2)	20257	1 +	1 (*)	20353	1 -	3 (3)
20065	1 -	2 (2)	20161	1 -	1	20258	2 +	8 (*,8)	20354	2 +	12 (4,3)
20066	2 +	8 (*,8)	20162	2 +	8 (2,4)	20261	5 -	1		*	24 (8,3)
20067	3 +	2 (*,2)		*	16 (4,4)	20262	6 +	4 (*,2,2)	20355	3 +	8 (*,2,2,2)
20069	5 +	10 (*,2,5)	20163	3 +	16 (*,2,2,4)	20263	7 +	2 (*,2)	20357	5 -	1
20071	7 +	1 (*)	20165	5 -	4 (2,2)	20265	1 +	4 (*,2,2)	20359	7 +	1 (*)
20073	1 +	3 (*,3)	20166	6 +	20 (*,4,5)	20266	10 -	2 (2)	20361	1 +	2 (*,2)
20074	10 -	10 (2,5)	20167	7 +	4 (*,2,2)	20267	3 +	2 (*,2)	20362	10 -	2 (2)
20077	5 +	6 (2,3)	20170	10 -	4 (2,2)	20269	5 -	1	20363	3 +	2 (*,2)
*	12 (4,3)		20171	3 +	6 (*,2,3)	20270	14 +	2 (*,2)	20365	5 -	2 (2)
20078	14 +	1 (*)	20173	5 -	1	20271	7 +	4 (*,2,2)	20366	14 +	4 (*,4)
20081	1 +	1 (*)	20174	14 +	4 (*,2,2)	20273	1 +	2 (*,2)	20369	1 -	11 (11)
20082	2 +	2 (*,2)	20177	1 -	1	20274	2 +	4 (*,2,2)	20370	2 +	8 (*,2,2,2)
20083	3 +	4 (*,2,2)	20179	3 +	2 (*,2)	20278	6 +	1 (*)	20371	3 +	2 (*,2)
20085	5 +	4 (*,2,2)	20182	6 +	1 (*)	20279	7 +	6 (*,2,3)	20373	5 +	1 (*)
20087	7 +	2 (*,2)	20183	7 +	1 (*)	20281	1 -	6 (2,3)	20374	6 +	2 (*,2)
20089	1 -	5 (5)	20185	1 +	2 (*,2)	20282	10 -	2 (2)	20377	1 +	2 (*,2)
20091	3 +	8 (*,2,4)	20186	10 -	2 (2)	20283	3 +	6 (*,2,3)	20378	10 +	2 (*,2)
20093	5 +	3 (*,3)	20189	5 -	6 (2,3)	20285	5 -	2 (2)	20379	3 +	8 (*,8)
20094	14 +	4 (*,2,2)	20190	14 +	4 (*,2,2)	20287	7 +	3 (*,3)	20381	5 -	6 (2,3)
20095	7 +	2 (*,2)	20191	7 +	2 (*,2)	20289	1 +	3 (*,3)	20382	14 +	4 (*,2,2)
20098	2 -	4 (2,2)	20193	1 +	2 (*,2)	20290	2 -	4 (2,2)	20383	7 +	4 (*,2,2)
20099	3 +	2 (*,2)	20194	2 +	4 (*,4)	20291	3 +	6 (*,2,3)	20386	2 +	2 (2)
20101	5 -	1	20195	3 +	4 (*,2,2)	20293	5 +	2 (*,2)		*	4 (4)
20103	7 +	6 (*,2,3)	20197	5 +	1 (*)	20294	6 +	2 (*,2)	20387	3 +	4 (*,2,2)
20105	1 +	4 (4)	20198	6 +	1 (*)	20297	1 -	3 (3)	20389	5 -	5 (5)
*	8 (8)		20199	7 +	2 (*,2)	20298	10 +	4 (*,2,2)	20390	6 +	2 (*,2)
20107	3 +	1 (*)	20201	1 -	1	20299	3 +	2 (*,2)	20391	7 +	16 (*,2,8)
20109	5 +	1 (*)	20202	10 +	8 (*,2,2,2)	20301	5 +	2 (*,2)	20393	1 -	1
20110	14 +	2 (*,2)	20203	3 +	12 (*,4,3)	20302	14 +	1 (*)	20395	3 +	2 (*,2)
20113	1 -	1	20206	14 +	5 (*,5)	20303	7 +	4 (*,4)	20397	5 +	4 (*,4)
			20209	1 +	1 (*)	20305	1 +	16 (*,16)	20398	14 +	16 (*,2,8)

20399	7 +	1 (*)	20495	7 +	2 (*,2)	20593	1 -	1	20690	2 -	4 (2,2)
20401	1 +	1 (*)	20497	1 +	1 (*)	20594	2 +	12 (*,4,3)	20693	5 -	3 (3)
20405	5 +	4 (*,2,2)	20498	2 -	4 (2,2)	20595	3 +	4 (*,2,2)	20694	6 +	2 (*,2)
20406	6 +	8 (*,2,4)	20499	3 +	2 (*,2)	20597	5 +	1 (*)	20695	7 +	2 (*,2)
20407	7 +	5 (*,5)	20501	5 +	6 (*,2,3)	20598	6 +	8 (*,8)	20697	1 +	1 (*)
20409	1 +	1 (*)	20503	7 +	4 (*,2,2)	20599	7 +	1 (*)	20698	10 +	2 (*,2)
20410	10 +	8 (2,2,2)	20505	1 +	2 (*,2)	20602	10 -	2 (2)	20699	3 +	2 (*,2)
	*	16 (2,2,4)	20506	10 -	2 (2)	20603	3 +	4 (*,4)	20701	5 +	1 (*)
20411	3 +	1 (*)	20507	3 +	3 (*,3)	20605	5 -	4 (2,2)	20702	14 +	2 (*,2)
20413	5 -	2 (2)	20509	5 -	1	20606	14 +	5 (*,5)	20703	7 +	8 (*,2,4)
20414	14 +	2 (*,2)	20510	14 +	8 (*,2,4)	20607	7 +	2 (*,2)	20705	1 +	4 (2,2)
20415	7 +	4 (*,2,2)	20513	1 -	2 (2)	20609	1 -	2 (2)		*	8 (2,4)
20417	1 -	2 (2)	20514	2 +	4 (*,2,2)	20611	3 +	1 (*)	20706	2 +	8 (*,2,2,2)
20418	2 +	4 (*,2,2)	20515	3 +	4 (*,2,2)	20613	5 +	3 (*,3)	20707	3 +	3 (*,3)
20419	3 +	2 (*,2)	20517	5 +	2 (*,2)	20614	6 +	14 (*,2,7)	20710	6 +	4 (*,2,2)
20422	6 +	3 (*,3)	20518	6 +	1 (*)	20615	7 +	8 (*,2,2,2)	20711	7 +	2 (*,2)
20423	7 +	14 (*,2,7)	20521	1 -	3 (3)	20617	1 -	26 (2,13)	20713	1 +	2 (*,2)
20426	10 +	2 (*,2)	20522	10 +	2 (*,2)	20621	5 -	6 (2,3)	20714	10 -	2 (2)
20427	3 +	16 (*,2,8)	20523	3 +	4 (*,4)	20622	14 +	4 (*,2,2)	20715	3 +	4 (*,2,2)
20429	5 +	1 (*)	20526	14 +	4 (*,2,2)	20623	7 +	2 (*,2)	20717	5 -	1
20431	7 +	1 (*)	20527	7 +	2 (*,2)	20626	2 -	4 (4)	20719	7 +	1 (*)
20434	2 -	8 (2,4)	20530	2 -	4 (2,2)	20627	3 +	1 (*)	20721	1 +	1 (*)
20435	3 +	4 (*,2,2)	20533	5 -	1	20630	6 +	2 (*,2)	20722	2 -	4 (2,2)
20437	5 +	1 (*)	20534	6 +	1 (*)	20633	1 +	1 (*)	20723	3 +	4 (*,2,2)
20438	6 +	8 (*,8)	20537	1 +	1 (*)	20634	10 +	12 (*,2,2,3)	20726	6 +	2 (*,2)
20441	1 -	1	20539	3 +	20 (*,2,2,5)	20635	3 +	2 (*,2)	20729	1 +	1 (*)
20442	10 +	6 (*,2,3)	20541	5 +	2 (*,2)	20638	14 +	2 (*,2)	20730	10 +	12 (*,2,2,3)
20443	3 +	1 (*)	20542	14 +	3 (*,3)	20639	7 +	1 (*)	20731	3 +	3 (*,3)
20445	5 +	8 (*,2,4)	20543	7 +	1 (*)	20641	1 -	1	20733	5 +	3 (*,3)
20446	14 +	3 (*,3)	20545	1 +	18 (*,2,9)	20642	2 +	2 (2)	20734	14 +	24 (*,8,3)
20447	7 +	8 (*,2,4)	20546	2 +	2 (2)		*	4 (4)	20735	7 +	24 (*,2,2,2,3)
20451	3 +	20 (*,2,2,5)		*	4 (4)	20643	3 +	4 (*,2,2)	20737	1 -	20 (4,5)
20453	5 -	6 (2,3)	20549	5 -	3 (3)	20645	5 +	2 (2)	20738	2 +	12 (4,3)
20454	6 +	4 (*,2,2)	20551	7 +	1 (*)		*	4 (4)		*	24 (8,3)
20455	7 +	2 (*,2)	20553	1 +	4 (*,2,2)	20647	7 +	2 (*,2)	20739	3 +	20 (*,2,2,5)
20458	10 -	4 (2,2)	20554	10 +	34 (*,2,17)	20649	1 +	3 (*,3)	20741	5 +	1 (*)
20459	3 +	2 (*,2)	20555	3 +	2 (*,2)	20651	3 +	4 (*,4)	20742	6 +	12 (*,4,3)
20461	5 +	2 (*,2)	20557	5 -	2 (2)	20653	5 +	1 (*)	20743	7 +	1 (*)
20462	14 +	10 (*,2,5)	20558	14 +	2 (*,2)	20654	14 +	4 (*,4)	20746	10 +	4 (*,2,2)
20463	7 +	4 (*,2,2)	20559	7 +	8 (*,2,2,2)	20657	1 +	2 (*,2)	20747	3 +	3 (*,3)
20465	1 -	2 (2)	20561	1 +	2 (2)	20658	2 +	8 (*,2,4)	20749	5 -	3 (3)
20467	3 +	2 (*,2)		*	4 (4)	20659	3 +	8 (*,8)	20751	7 +	2 (*,2)
20469	5 +	1 (*)	20562	2 +	4 (*,2,2)	20661	5 +	2 (*,2)	20753	1 -	1
20470	6 +	4 (*,2,2)	20563	3 +	1 (*)	20662	6 +	1 (*)	20755	3 +	4 (*,2,2)
20471	7 +	14 (*,2,7)	20566	6 +	8 (*,2,4)	20663	7 +	1 (*)	20757	5 +	4 (*,2,2)
20473	1 +	1 (*)	20567	7 +	2 (*,2)	20665	1 -	2 (2)	20758	6 +	2 (*,2)
20474	10 +	4 (2,2)	20569	1 +	1 (*)	20666	10 -	2 (2)	20759	7 +	1 (*)
	*	8 (2,4)	20571	3 +	2 (*,2)	20669	5 +	1 (*)	20761	1 -	2 (2)
20477	5 -	1	20573	5 +	1 (*)	20670	14 +	8 (*,2,2,2)	20762	10 +	2 (*,2)
20478	14 +	2 (*,2)	20578	2 +	2 (2)	20671	7 +	2 (*,2)	20765	5 -	2 (2)
20479	7 +	1 (*)		*	4 (4)	20674	2 +	4 (4)	20766	14 +	2 (*,2)
20481	1 +	1 (*)	20579	3 +	2 (*,2)		*	8 (8)	20767	7 +	2 (*,2)
20483	3 +	1 (*)	20581	5 +	1 (*)	20677	5 +	2 (*,2)	20769	1 +	4 (*,2,2)
20485	5 -	4 (2,2)	20582	6 +	12 (*,4,3)	20679	7 +	4 (*,2,2)	20770	2 +	4 (*,2,2)
20486	6 +	1 (*)	20585	1 +	2 (*,2)	20681	1 -	1	20771	3 +	1 (*)
20487	7 +	2 (*,2)	20586	10 +	12 (*,2,2,3)	20683	3 +	4 (*,2,2)	20773	5 -	1
20489	1 +	1 (*)	20587	3 +	4 (*,2,2)	20685	5 +	4 (*,2,2)	20774	6 +	8 (*,2,4)
20490	10 +	8 (*,2,4)	20589	5 +	1 (*)	20686	14 +	1 (*)	20777	1 +	1 (*)
20491	3 +	2 (*,2)	20590	14 +	4 (*,2,2)	20687	7 +	4 (*,4)	20778	10 +	2 (*,2)
20494	14 +	1 (*)	20591	7 +	6 (*,2,3)	20689	1 -	2 (2)	20779	3 +	2 (*,2)

20782	14 +	5 (*,5)	20873	1 -	1	20967	7 +	16 (*,2,8)	21058	2 +	2 (2)
20783	7 +	4 (*,4)	20877	5 +	1 (*)	20969	1 +	2 (2)	*		4 (4)
20785	1 -	14 (2,7)	20878	14 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)	21059	3 +	1 (*)
20786	2 +	2 (*,2)	20879	7 +	1 (*)	20971	3 +	2 (*,2)	21061	5 -	1
20789	5 -	1	20881	1 +	2 (*,2)	20973	5 +	1 (*)	21062	6 +	1 (*)
20791	7 +	4 (*,4)	20882	2 -	4 (2,2)	20974	14 +	1 (*)	21063	7 +	8 (*,2,2,2)
20793	1 +	2 (*,2)	20883	3 +	4 (*,4)	20977	1 +	13 (*,13)	21065	1 +	2 (*,2)
20794	10 -	4 (2,2)	20885	5 -	2 (2)	20978	2 -	8 (2,4)	21066	10 +	2 (*,2)
20795	3 +	2 (*,2)	20887	7 +	3 (*,3)	20981	5 -	1	21067	3 +	3 (*,3)
20797	5 +	1 (*)	20890	10 +	4 (2,2)	20982	6 +	12 (*,2,2,3)	21071	7 +	2 (*,2)
20798	14 +	1 (*)	*		8 (2,4)	20983	7 +	1 (*)	21073	1 +	10 (2,5)
20801	1 +	2 (*,2)	20891	3 +	2 (*,2)	20985	1 +	2 (*,2)	*		20 (4,5)
20802	2 +	2 (*,2)	20893	5 -	2 (2)	20986	10 +	2 (*,2)	21074	2 -	8 (2,4)
20803	3 +	2 (*,2)	20894	14 +	2 (*,2)	20987	3 +	2 (*,2)	21077	5 +	1 (*)
20805	5 +	4 (*,2,2)	20895	7 +	8 (*,2,2,2)	20989	5 +	1 (*)	21079	7 +	6 (*,2,3)
20806	6 +	2 (*,2)	20897	1 -	1	20990	14 +	2 (*,2)	21081	1 +	1 (*)
20807	7 +	1 (*)	20899	3 +	1 (*)	20991	7 +	2 (*,2)	21082	10 +	2 (*,2)
20809	1 -	1	20901	5 +	1 (*)	20993	1 +	1 (*)	21083	3 +	10 (*,2,5)
20810	10 +	4 (2,2)	20902	6 +	2 (*,2)	20994	2 +	2 (*,2)	21085	5 -	2 (2)
*		8 (2,4)	20903	7 +	1 (*)	20995	3 +	8 (*,2,2,2)	21086	14 +	2 (*,2)
20811	3 +	4 (*,2,2)	20905	1 -	4 (2,2)	20998	6 +	1 (*)	21089	1 -	1
20813	5 -	2 (2)	20906	10 -	2 (2)	20999	7 +	8 (*,2,4)	21090	2 +	8 (*,2,2,2)
20814	14 +	2 (*,2)	20909	5 +	8 (*,8)	21001	1 -	1	21091	3 +	4 (*,2,2)
20815	7 +	20 (*,2,2,5)	20910	14 +	8 (*,2,2,2)	21002	10 -	2 (2)	21093	5 +	2 (*,2)
20818	2 +	4 (*,4)	20911	7 +	6 (*,2,3)	21003	3 +	2 (*,2)	21094	6 +	2 (*,2)
20819	3 +	2 (*,2)	20913	1 +	3 (*,3)	21005	5 +	4 (4)	21095	7 +	2 (*,2)
20821	5 +	1 (*)	20914	2 +	2 (2)	*		8 (8)	21098	10 +	8 (*,2,4)
20822	6 +	2 (*,2)	*		4 (4)	21007	7 +	2 (*,2)	21099	3 +	8 (*,2,4)
20823	7 +	8 (*,2,4)	20915	3 +	8 (*,2,4)	21009	1 +	2 (*,2)	21101	5 -	3 (3)
20827	3 +	2 (*,2)	20917	5 +	2 (2)	21010	2 +	4 (*,2,2)	21102	14 +	2 (*,2)
20829	5 +	6 (*,2,3)	*		4 (4)	21011	3 +	1 (*)	21103	7 +	2 (*,2)
20830	14 +	2 (*,2)	20918	6 +	1 (*)	21013	5 -	1	21106	2 -	4 (2,2)
20831	7 +	2 (*,2)	20919	7 +	8 (*,2,4)	21014	6 +	4 (*,2,2)	21107	3 +	1 (*)
20833	1 +	1 (*)	20921	1 -	1	21017	1 -	1	21109	5 +	6 (*,2,3)
20834	2 +	2 (*,2)	20922	10 +	4 (*,2,2)	21018	10 +	4 (*,2,2)	21110	6 +	2 (*,2)
20837	5 +	1 (*)	20926	14 +	1 (*)	21019	3 +	1 (*)	21111	7 +	4 (*,2,2)
20838	6 +	4 (*,2,2)	20927	7 +	2 (*,2)	21022	14 +	2 (*,2)	21113	1 +	1 (*)
20839	7 +	4 (*,2,2)	20929	1 -	1	21023	7 +	9 (*,9)	21115	3 +	8 (*,2,4)
20841	1 +	1 (*)	20930	2 +	8 (*,2,2,2)	21026	2 -	24 (8,3)	21117	5 +	1 (*)
20842	10 +	4 (2,2)	20931	3 +	2 (*,2)	21027	3 +	8 (*,2,4)	21118	14 +	1 (*)
*		8 (2,4)	20935	7 +	4 (*,2,2)	21029	5 -	8 (8)	21121	1 -	1
20843	3 +	2 (*,2)	20937	1 +	2 (*,2)	21030	6 +	24 (*,2,4,3)	21122	2 +	6 (*,2,3)
20845	5 +	4 (*,4)	20939	3 +	5 (*,5)	21031	7 +	3 (*,3)	21126	6 +	4 (*,2,2)
20846	14 +	2 (*,2)	20941	5 +	1 (*)	21034	10 +	4 (2,2)	21127	7 +	2 (*,2)
20847	7 +	2 (*,2)	20942	14 +	2 (*,2)	*		8 (2,4)	21129	1 +	1 (*)
20849	1 -	1	20945	1 +	4 (*,4)	21035	3 +	12 (*,2,2,3)	21130	10 -	12 (2,2,3)
20851	3 +	2 (*,2)	20946	2 +	14 (*,2,7)	21037	5 +	2 (2)	21131	3 +	4 (*,2,2)
20854	6 +	1 (*)	20947	3 +	1 (*)	*		4 (4)	21133	5 +	1 (*)
20855	7 +	4 (*,2,2)	20949	5 +	3 (*,3)	21038	14 +	2 (*,2)	21134	14 +	1 (*)
20857	1 -	1	20951	7 +	4 (*,2,2)	21039	7 +	2 (*,2)	21135	7 +	4 (*,2,2)
20858	10 -	2 (2)	20953	1 +	5 (*,5)	21041	1 -	2 (2)	21137	1 +	1 (*)
20859	3 +	8 (*,2,4)	20954	10 -	2 (2)	21043	3 +	6 (*,2,3)	21138	2 +	4 (*,2,2)
20861	5 +	1 (*)	20955	3 +	8 (*,2,2,2)	21045	5 +	4 (*,2,2)	21139	3 +	3 (*,3)
20863	7 +	2 (*,2)	20957	5 +	1 (*)	21046	6 +	2 (*,2)	21143	7 +	3 (*,3)
20865	1 +	12 (*,2,2,3)	20958	14 +	4 (*,2,2)	21047	7 +	2 (*,2)	21145	1 -	4 (4)
20866	2 +	4 (4)	20959	7 +	1 (*)	21049	1 +	2 (*,2)	21146	10 +	16 (2,8)
*		8 (8)	20962	2 +	12 (*,4,3)	21053	5 -	2 (2)	*		32 (2,16)
20867	3 +	8 (*,2,4)	20963	3 +	1 (*)	21055	7 +	2 (*,2)	21147	3 +	8 (*,2,2,2)
20869	5 -	2 (2)	20965	5 +	2 (*,2)	21057	1 +	1 (*)	21149	5 -	1
20870	6 +	2 (*,2)	20966	6 +	6 (*,2,3)				21151	7 +	6 (*,2,3)

21153	1 +	2 (*,2)	21243	3 +	16 (*,4,4)	21337	1 +	3 (*,3)	21433	1 -	27 (27)
21154	2 +	24 (*,8,3)	21245	5 +	2 (*,2)	21338	10 +	2 (*,2)	21434	10 +	2 (*,2)
21155	3 +	2 (*,2)	21246	14 +	2 (*,2)	21341	5 -	1	21435	3 +	4 (*,2,2)
21157	5 -	1	21247	7 +	1 (*)	21342	14 +	2 (*,2)	21437	5 -	4 (2,2)
21158	6 +	2 (*,2)	21251	3 +	2 (*,2)	21343	7 +	12 (*,4,3)	21439	7 +	2 (*,2)
21161	1 +	1 (*)	21253	5 -	2 (2)	21345	1 +	2 (*,2)	21441	1 +	2 (*,2)
21162	10 +	2 (*,2)	21254	6 +	7 (*,7)	21346	2 -	4 (2,2)	21442	2 +	4 (*,4)
21163	3 +	5 (*,5)	21255	7 +	8 (*,2,2,2)	21347	3 +	3 (*,3)	21443	3 +	8 (*,8)
21165	5 +	4 (*,2,2)	21257	1 -	2 (2)	21349	5 -	2 (2)	21445	5 -	4 (4)
21166	14 +	2 (*,2)	21259	3 +	2 (*,2)	21351	7 +	4 (*,2,2)	21446	6 +	7 (*,7)
21167	7 +	2 (*,2)	21261	5 +	2 (*,2)	21353	1 +	1 (*)	21449	1 -	2 (2)
21169	1 -	1	21262	14 +	1 (*)	21354	10 +	2 (*,2)	21451	3 +	2 (*,2)
21170	2 +	16 (2,2,4)	21263	7 +	2 (*,2)	21355	3 +	2 (*,2)	21453	5 +	1 (*)
*	32 (2,2,8)		21265	1 -	2 (2)	21358	14 +	6 (*,2,3)	21454	14 +	8 (*,8)
21171	3 +	12 (*,4,3)	21269	5 -	1	21359	7 +	12 (*,2,2,3)	21455	7 +	4 (*,2,2)
21173	5 +	1 (*)	21270	6 +	4 (*,2,2)	21361	1 -	6 (2,3)	21457	1 +	1 (*)
21174	6 +	4 (*,4)	21271	7 +	2 (*,2)	21362	2 +	2 (*,2)	21458	2 -	4 (4)
21178	10 -	2 (2)	21273	1 +	2 (*,2)	21363	3 +	2 (*,2)	21459	3 +	8 (*,2,4)
21179	3 +	5 (*,5)	21274	10 +	2 (*,2)	21365	5 -	2 (2)	21461	5 +	1 (*)
21181	5 +	7 (*,7)	21277	5 -	1	21367	7 +	8 (*,8)	21466	10 -	2 (2)
21182	14 +	4 (*,2,2)	21278	14 +	1 (*)	21369	1 +	2 (*,2)	21467	3 +	1 (*)
21183	7 +	4 (*,2,2)	21279	7 +	4 (*,2,2)	21370	10 -	12 (2,2,3)	21469	5 +	3 (*,3)
21185	1 +	2 (*,2)	21281	1 +	6 (2,3)	21371	3 +	16 (*,2,8)	21470	14 +	4 (*,2,2)
21187	3 +	1 (*)	*	12 (4,3)		21373	5 +	2 (*,2)	21471	7 +	12 (*,2,2,3)
21189	5 +	4 (*,4)	21282	2 +	2 (*,2)	21374	14 +	1 (*)	21473	1 -	4 (4)
21190	6 +	8 (*,2,4)	21283	3 +	3 (*,3)	21377	1 -	1	21477	5 +	1 (*)
21191	7 +	15 (*,3,5)	21286	6 +	2 (*,2)	21378	2 +	4 (*,2,2)	21478	6 +	1 (*)
21193	1 -	1	21287	7 +	2 (*,2)	21379	3 +	1 (*)	21479	7 +	4 (*,4)
21194	10 -	2 (2)	21289	1 -	18 (2,9)	21381	5 +	1 (*)	21481	1 -	1
21197	5 +	2 (*,2)	21290	10 +	4 (2,2)	21382	6 +	1 (*)	21482	10 +	2 (*,2)
21198	14 +	2 (*,2)	*	8 (2,4)		21383	7 +	1 (*)	21485	5 -	2 (2)
21199	7 +	4 (*,2,2)	21291	3 +	4 (*,2,2)	21385	1 +	24 (*,2,4,3)	21486	14 +	2 (*,2)
21201	1 +	10 (*,2,5)	21293	5 +	3 (*,3)	21387	3 +	4 (*,4)	21487	7 +	3 (*,3)
21202	2 -	4 (4)	21295	7 +	6 (*,2,3)	21389	5 +	8 (8)	21489	1 +	4 (*,2,2)
21203	3 +	8 (*,2,4)	21297	1 +	2 (*,2)	*	16 (16)		21490	2 +	12 (*,2,2,3)
21205	5 +	2 (2)	21298	2 +	4 (*,4)	21390	14 +	8 (*,2,2,2)	21491	3 +	1 (*)
*	4 (4)		21301	5 +	2 (*,2)	21391	7 +	1 (*)	21493	5 -	1
21206	6 +	2 (*,2)	21302	6 +	1 (*)	21394	2 +	2 (*,2)	21494	6 +	4 (*,4)
21207	7 +	2 (*,2)	21305	1 +	2 (2)	21395	3 +	8 (*,2,4)	21495	7 +	4 (*,2,2)
21209	1 +	1 (*)	*	4 (4)		21397	5 -	1	21497	1 +	4 (*,4)
21210	10 +	8 (*,2,2,2)	21306	10 +	8 (*,2,4)	21398	6 +	2 (*,2)	21498	10 +	2 (*,2)
21211	3 +	1 (*)	21307	3 +	4 (*,2,2)	21399	7 +	4 (*,2,2)	21499	3 +	1 (*)
21214	14 +	1 (*)	21309	5 +	1 (*)	21401	1 -	1	21502	14 +	2 (*,2)
21215	7 +	2 (*,2)	21310	14 +	2 (*,2)	21403	3 +	8 (*,8)	21503	7 +	3 (*,3)
21219	3 +	16 (*,2,8)	21311	7 +	2 (*,2)	21405	5 +	2 (*,2)	21505	1 +	28 (*,2,2,7)
21221	5 -	1	21313	1 -	1	21406	14 +	4 (*,2,2)	21506	2 +	2 (2)
21223	7 +	14 (*,2,7)	21314	2 +	8 (8)	21407	7 +	5 (*,5)	*	4 (4)	
21226	10 -	14 (2,7)	*	16 (16)		21409	1 +	1 (*)	21507	3 +	4 (*,2,2)
21227	3 +	1 (*)	21317	5 -	5 (5)	21410	2 -	12 (2,2,3)	21509	5 -	2 (2)
21229	5 +	10 (*,2,5)	21318	6 +	8 (*,2,2,2)	21414	6 +	4 (*,2,2)	21513	1 +	2 (*,2)
21230	14 +	4 (*,2,2)	21319	7 +	1 (*)	21415	7 +	2 (*,2)	21514	10 +	2 (*,2)
21233	1 +	10 (2,5)	21322	10 +	2 (*,2)	21418	10 -	10 (2,5)	21515	3 +	4 (*,2,2)
*	20 (4,5)		21323	3 +	1 (*)	21419	3 +	1 (*)	21517	5 -	1
21234	2 +	2 (*,2)	21326	14 +	1 (*)	21421	5 +	1 (*)	21518	14 +	4 (*,2,2)
21235	3 +	4 (*,2,2)	21327	7 +	2 (*,2)	21422	14 +	3 (*,3)	21521	1 -	1
21237	5 +	1 (*)	21329	1 +	2 (*,2)	21423	7 +	4 (*,2,2)	21522	2 +	8 (*,2,4)
21238	6 +	4 (*,2,2)	21331	3 +	6 (*,2,3)	21426	2 +	2 (*,2)	21523	3 +	1 (*)
21239	7 +	2 (*,2)	21333	5 +	4 (*,4)	21427	3 +	2 (*,2)	21526	6 +	2 (*,2)
21241	1 +	1 (*)	21334	6 +	1 (*)	21430	6 +	2 (*,2)	21527	7 +	4 (*,2,2)
21242	10 +	4 (*,2,2)	21335	7 +	4 (*,2,2)	21431	7 +	6 (*,2,3)	21529	1 -	1

21530	10 -	4 (2,2)	21622	6 +	2 (*,2)	21719	7 +	2 (*,2)	21813	5 +	4 (*,4)
21531	3 +	8 (*,8)	21623	7 +	12 (*,4,3)	21721	1 +	4 (*,4)	21814	6 +	2 (*,2)
21533	5 +	2 (2)	21626	10 +	2 (*,2)	21722	10 -	2 (2)	21815	7 +	2 (*,2)
*	4 (4)		21629	5 +	1 (*)	21723	3 +	4 (*,2,2)	21817	1 -	1
21534	14 +	12 (*,2,2,3)	21630	14 +	16 (*,2,2,4)	21727	7 +	1 (*)	21818	10 -	6 (2,3)
21535	7 +	4 (*,2,2)	21631	7 +	2 (*,2)	21729	1 +	1 (*)	21819	3 +	4 (*,2,2)
21539	3 +	4 (*,2,2)	21633	1 +	1 (*)	21730	2 -	8 (2,2,2)	21821	5 -	1
21541	5 -	2 (2)	21634	2 -	12 (2,2,3)	21731	3 +	2 (*,2)	21822	14 +	2 (*,2)
21542	6 +	5 (*,5)	21635	3 +	2 (*,2)	21733	5 +	1 (*)	21823	7 +	2 (*,2)
21543	7 +	4 (*,2,2)	21637	5 +	6 (*,2,3)	21734	6 +	1 (*)	21826	2 +	4 (*,4)
21545	1 +	4 (*,4)	21638	6 +	2 (*,2)	21737	1 -	3 (3)	21827	3 +	4 (*,2,2)
21547	3 +	6 (*,2,3)	21639	7 +	6 (*,2,3)	21738	10 +	2 (*,2)	21829	5 +	1 (*)
21549	5 +	2 (*,2)	21641	1 +	12 (*,4,3)	21739	3 +	1 (*)	21830	6 +	20 (*,2,2,5)
21551	7 +	2 (*,2)	21642	10 +	2 (*,2)	21741	5 +	1 (*)	21831	7 +	4 (*,2,2)
21553	1 +	1 (*)	21643	3 +	6 (*,2,3)	21742	14 +	2 (*,2)	21833	1 +	1 (*)
21554	2 -	12 (2,2,3)	21646	14 +	2 (*,2)	21743	7 +	4 (*,4)	21835	3 +	16 (*,2,8)
21557	5 -	3 (3)	21647	7 +	1 (*)	21745	1 +	2 (2)	21837	5 +	2 (*,2)
21558	6 +	2 (*,2)	21649	1 -	1	*		4 (4)	21838	14 +	2 (*,2)
21559	7 +	1 (*)	21651	3 +	20 (*,2,2,5)	21746	2 +	2 (*,2)	21839	7 +	1 (*)
21561	1 +	1 (*)	21653	5 +	1 (*)	21747	3 +	8 (*,2,4)	21841	1 -	1
21562	10 -	2 (2)	21655	7 +	4 (*,2,2)	21749	5 +	2 (*,2)	21842	2 +	2 (*,2)
21563	3 +	1 (*)	21657	1 +	1 (*)	21751	7 +	3 (*,3)	21845	5 -	4 (2,2)
21565	5 +	2 (*,2)	21661	5 -	1	21754	10 -	8 (2,4)	21846	6 +	8 (*,2,4)
21566	14 +	2 (*,2)	21662	14 +	1 (*)	21755	3 +	8 (*,2,4)	21847	7 +	2 (*,2)
21567	7 +	16 (*,2,2,4)	21665	1 +	2 (*,2)	21757	5 -	1	21849	1 +	1 (*)
21569	1 -	1	21666	2 +	20 (*,2,2,5)	21758	14 +	4 (*,2,2)	21851	3 +	1 (*)
21570	2 +	4 (*,2,2)	21667	3 +	2 (*,2)	21759	7 +	2 (*,2)	21855	7 +	8 (*,2,2,2)
21571	3 +	8 (*,2,4)	21669	5 +	2 (*,2)	21761	1 +	1 (*)	21857	1 +	1 (*)
21574	6 +	4 (*,2,2)	21670	6 +	4 (*,2,2)	21763	3 +	2 (*,2)	21858	2 +	6 (*,2,3)
21577	1 -	1	21671	7 +	2 (*,2)	21765	5 +	2 (*,2)	21859	3 +	1 (*)
21578	10 -	2 (2)	21673	1 -	1	21766	6 +	1 (*)	21862	6 +	2 (*,2)
21579	3 +	2 (*,2)	21674	10 -	6 (2,3)	21767	7 +	1 (*)	21863	7 +	1 (*)
21581	5 +	7 (*,7)	21677	5 +	2 (2)	21769	1 +	1 (*)	21865	1 -	18 (2,9)
21583	7 +	2 (*,2)	*	4 (4)		21770	10 +	4 (*,2,2)	21867	3 +	12 (*,2,2,3)
21585	1 +	2 (*,2)	21678	14 +	2 (*,2)	21773	5 -	1	21869	5 +	1 (*)
21586	2 +	2 (*,2)	21679	7 +	4 (*,2,2)	21774	14 +	4 (*,2,2)	21871	7 +	1 (*)
21587	3 +	1 (*)	21682	2 -	4 (2,2)	21777	1 +	4 (*,2,2)	21873	1 +	2 (*,2)
21589	5 -	3 (3)	21683	3 +	1 (*)	21778	2 +	10 (2,5)	21874	2 +	2 (2)
21590	6 +	4 (*,2,2)	21685	5 -	2 (2)	*		20 (4,5)	*		4 (4)
21593	1 +	2 (*,2)	21686	6 +	2 (*,2)	21779	3 +	2 (*,2)	21877	5 +	3 (*,3)
21594	10 +	4 (*,2,2)	21687	7 +	2 (*,2)	21781	5 +	9 (*,9)	21878	6 +	1 (*)
21595	3 +	20 (*,2,2,5)	21691	3 +	2 (*,2)	21782	6 +	1 (*)	21881	1 -	1
21597	5 +	6 (*,2,3)	21693	5 +	8 (*,8)	21783	7 +	4 (*,2,2)	21882	10 +	4 (*,2,2)
21598	14 +	1 (*)	21694	14 +	1 (*)	21785	1 -	2 (2)	21883	3 +	2 (*,2)
21599	7 +	1 (*)	21695	7 +	2 (*,2)	21786	10 +	14 (*,2,7)	21885	5 +	2 (*,2)
21601	1 -	1	21697	1 -	2 (2)	21787	3 +	1 (*)	21886	14 +	2 (*,2)
21602	2 +	8 (*,8)	21698	2 +	2 (*,2)	21790	14 +	2 (*,2)	21887	7 +	2 (*,2)
21603	3 +	16 (*,2,8)	21701	5 -	1	21791	7 +	4 (*,2,2)	21889	1 +	4 (*,4)
21605	5 +	8 (2,4)	21702	6 +	2 (*,2)	21793	1 +	2 (*,2)	21890	2 +	4 (*,2,2)
*	16 (4,4)		21703	7 +	2 (*,2)	21794	2 +	8 (2,4)	21891	3 +	4 (*,4)
21606	6 +	20 (*,2,2,5)	21705	1 +	2 (*,2)	*		16 (2,8)	21893	5 -	1
21607	7 +	20 (*,2,2,5)	21706	10 -	2 (2)	21795	3 +	12 (*,2,2,3)	21894	6 +	4 (*,2,2)
21610	10 -	48 (2,8,3)	21709	5 +	10 (2,5)	21797	5 +	1 (*)	21895	7 +	8 (*,2,4)
21611	3 +	15 (*,3,5)	*	20 (4,5)		21799	7 +	1 (*)	21898	10 -	2 (2)
21613	5 -	13 (13)	21710	14 +	8 (*,2,4)	21802	10 +	10 (*,2,5)	21899	3 +	2 (*,2)
21614	14 +	2 (*,2)	21711	7 +	2 (*,2)	21803	3 +	1 (*)	21902	14 +	10 (*,2,5)
21615	7 +	16 (*,2,2,4)	21713	1 -	3 (3)	21806	14 +	1 (*)	21905	1 -	28 (2,2,7)
21617	1 -	1	21714	2 +	8 (*,2,2,2)	21809	1 -	6 (2,3)	21907	3 +	2 (*,2)
21619	3 +	2 (*,2)	21715	3 +	4 (*,2,2)	21810	2 +	4 (*,2,2)	21909	5 +	2 (*,2)
21621	5 +	5 (*,5)	21718	6 +	1 (*)	21811	3 +	4 (*,4)	21910	6 +	4 (*,2,2)

21911	7 +	1 (*)	22003	3 +	15 (*,3,5)	22098	2 +	4 (*,2,2)	22193	1 -	1
21913	1 -	6 (2,3)	22006	6 +	5 (*,5)	22101	5 +	2 (*,2)	22195	3 +	4 (*,2,2)
21914	10 -	2 (2)	22007	7 +	2 (*,2)	22102	6 +	14 (*,2,7)	22198	6 +	2 (*,2)
21917	5 +	2 (*,2)	22009	1 +	4 (4)	22105	1 +	2 (2)	22199	7 +	16 (*,16)
21918	14 +	4 (*,2,2)	*		8 (8)	*		4 (4)	22202	10 -	12 (2,2,3)
21919	7 +	2 (*,2)	22010	10 +	8 (*,2,4)	22106	10 +	2 (*,2)	22205	5 -	8 (8)
21921	1 +	7 (*,7)	22011	3 +	8 (*,2,2,2)	22107	3 +	8 (*,8)	22206	14 +	2 (*,2)
21922	2 +	8 (2,4)	22013	5 -	1	22109	5 -	1	22207	7 +	2 (*,2)
*		16 (4,4)	22015	7 +	8 (*,2,2,2)	22110	14 +	8 (*,2,2,2)	22209	1 +	2 (*,2)
21923	3 +	2 (*,2)	22017	1 +	10 (*,2,5)	22111	7 +	1 (*)	22210	2 -	4 (2,2)
21926	6 +	4 (*,4)	22018	2 -	20 (2,2,5)	22114	2 -	8 (8)	22211	3 +	4 (*,2,2)
21927	7 +	2 (*,2)	22019	3 +	8 (*,8)	22115	3 +	2 (*,2)	22213	5 +	2 (2)
21929	1 -	1	22026	10 +	2 (*,2)	22117	5 +	2 (2)	*		4 (4)
21930	10 +	8 (*,2,2,2)	22027	3 +	1 (*)	*		4 (4)	22214	6 +	2 (*,2)
21931	3 +	4 (*,2,2)	22029	5 +	2 (*,2)	22118	6 +	1 (*)	22215	7 +	4 (*,2,2)
21934	14 +	2 (*,2)	22030	14 +	2 (*,2)	22119	7 +	4 (*,2,2)	22217	1 -	2 (2)
21935	7 +	8 (*,2,4)	22031	7 +	13 (*,13)	22121	1 +	1 (*)	22219	3 +	4 (*,4)
21937	1 -	1	22033	1 +	1 (*)	22123	3 +	1 (*)	22222	14 +	4 (*,4)
21938	2 +	4 (*,4)	22034	2 +	4 (*,4)	22126	14 +	4 (*,2,2)	22223	7 +	4 (*,4)
21939	3 +	4 (*,2,2)	22035	3 +	8 (*,2,2,2)	22127	7 +	8 (*,2,4)	22226	2 +	2 (2)
21941	5 +	4 (4)	22037	5 -	1	22129	1 -	11 (11)	*		4 (4)
*		8 (8)	22038	6 +	8 (*,8)	22130	2 -	4 (2,2)	22227	3 +	4 (*,2,2)
21943	7 +	1 (*)	22039	7 +	1 (*)	22133	5 -	1	22229	5 -	3 (3)
21945	1 +	8 (*,2,2,2)	22042	10 +	2 (*,2)	22134	6 +	16 (*,2,2,4)	22231	7 +	8 (*,2,4)
21946	10 -	2 (2)	22043	3 +	4 (*,2,2)	22135	7 +	4 (*,2,2)	22233	1 +	1 (*)
21947	3 +	8 (*,8)	22045	5 +	2 (2)	22137	1 +	4 (*,4)	22234	10 -	14 (2,7)
21949	5 +	1 (*)	*		4 (4)	22138	10 -	6 (2,3)	22235	3 +	2 (*,2)
21953	1 -	2 (2)	22046	14 +	2 (*,2)	22141	5 +	1 (*)	22237	5 +	4 (4)
21954	2 +	6 (*,2,3)	22047	7 +	2 (*,2)	22142	14 +	1 (*)	*		8 (8)
21955	3 +	6 (*,2,3)	22049	1 -	2 (2)	22145	1 +	2 (*,2)	22238	14 +	1 (*)
21957	5 +	4 (*,4)	22051	3 +	1 (*)	22146	2 +	2 (*,2)	22241	1 +	1 (*)
21958	6 +	3 (*,3)	22053	5 +	3 (*,3)	22147	3 +	3 (*,3)	22242	2 +	4 (*,2,2)
21959	7 +	4 (*,4)	22054	6 +	1 (*)	22151	7 +	2 (*,2)	22243	3 +	20 (*,2,2,5)
21961	1 -	1	22055	7 +	8 (*,2,4)	22153	1 -	1	22245	5 +	2 (*,2)
21962	10 +	2 (*,2)	22057	1 +	2 (*,2)	22154	10 +	4 (*,2,2)	22247	7 +	3 (*,3)
21963	3 +	8 (*,8)	22058	10 -	8 (2,4)	22155	3 +	16 (*,2,2,4)	22249	1 +	1 (*)
21965	5 +	2 (*,2)	22061	5 -	6 (2,3)	22157	5 -	1	22251	3 +	4 (*,4)
21966	14 +	4 (*,2,2)	22062	14 +	2 (*,2)	22159	7 +	1 (*)	22254	14 +	2 (*,2)
21967	7 +	2 (*,2)	22063	7 +	1 (*)	22161	1 +	2 (*,2)	22255	7 +	2 (*,2)
21971	3 +	2 (*,2)	22065	1 +	2 (*,2)	22162	2 +	4 (*,4)	22258	2 +	4 (*,4)
21973	5 +	2 (*,2)	22066	2 +	4 (*,2,2)	22163	3 +	2 (*,2)	22259	3 +	1 (*)
21974	6 +	1 (*)	22067	3 +	1 (*)	22165	5 +	4 (*,2,2)	22261	5 -	2 (2)
21977	1 -	1	22069	5 +	2 (2)	22166	6 +	1 (*)	22262	6 +	1 (*)
21979	3 +	2 (*,2)	*		4 (4)	22169	1 +	1 (*)	22263	7 +	4 (*,2,2)
21981	5 +	2 (*,2)	22070	6 +	2 (*,2)	22170	10 +	4 (*,2,2)	22265	1 -	8 (2,4)
21982	14 +	2 (*,2)	22071	7 +	4 (*,2,2)	22171	3 +	1 (*)	22267	3 +	2 (*,2)
21983	7 +	12 (*,2,2,3)	22073	1 -	1	22173	5 +	2 (*,2)	22269	5 +	4 (*,4)
21985	1 -	2 (2)	22074	10 +	12 (*,2,2,3)	22174	14 +	1 (*)	22270	14 +	4 (*,2,2)
21986	2 +	4 (4)	22078	14 +	12 (*,2,2,3)	22177	1 +	1 (*)	22271	7 +	1 (*)
*		8 (8)	22079	7 +	3 (*,3)	22178	2 -	4 (2,2)	22273	1 -	1
21989	5 +	1 (*)	22081	1 +	1 (*)	22179	3 +	4 (*,4)	22274	2 +	4 (*,2,2)
21990	6 +	4 (*,2,2)	22082	2 -	20 (2,2,5)	22181	5 +	2 (2)	22277	5 -	1
21991	7 +	1 (*)	22083	3 +	8 (*,2,4)	*		4 (4)	22278	6 +	4 (*,2,2)
21993	1 +	1 (*)	22085	5 +	2 (*,2)	22182	6 +	4 (*,4)	22279	7 +	1 (*)
21994	10 +	14 (*,2,7)	22087	7 +	2 (*,2)	22183	7 +	2 (*,2)	22281	1 +	2 (*,2)
21995	3 +	4 (*,2,2)	22089	1 +	2 (*,2)	22186	10 -	2 (2)	22282	10 +	8 (2,4)
21997	5 -	1	22091	3 +	1 (*)	22187	3 +	4 (*,4)	*		16 (2,8)
21998	14 +	4 (*,4)	22093	5 -	1	22189	5 -	1	22283	3 +	5 (*,5)
21999	7 +	2 (*,2)	22094	14 +	1 (*)	22190	14 +	4 (*,2,2)	22285	5 -	2 (2)
22002	2 +	4 (*,2,2)	22097	1 +	1 (*)	22191	7 +	4 (*,2,2)	22286	14 +	10 (*,2,5)

22287	7 +	8 (*,2,2,2)	22381	5 -	1	22481	1 -	1	22573	5 -	1
22289	1 +	7 (*,7)	22386	2 +	8 (*,2,2,2)	22483	3 +	1 (*)	22574	14 +	3 (*,3)
22290	2 +	4 (*,2,2)	22387	3 +	2 (*,2)	22485	5 +	6 (*,2,3)	22577	1 +	1 (*)
22291	3 +	1 (*)	22389	5 +	2 (*,2)	22486	6 +	3 (*,3)	22578	2 +	4 (*,2,2)
22294	6 +	10 (*,2,5)	22390	6 +	10 (*,2,5)	22487	7 +	2 (*,2)	22579	3 +	2 (*,2)
22297	1 +	1 (*)	22391	7 +	1 (*)	22489	1 +	1 (*)	22582	6 +	2 (*,2)
22298	10 -	2 (2)	22394	10 -	2 (2)	22490	10 +	8 (2,2,2)	22583	7 +	2 (*,2)
22299	3 +	2 (*,2)	22395	3 +	4 (*,2,2)	*		16 (2,2,4)	22585	1 -	2 (2)
22301	5 -	2 (2)	22397	5 -	3 (3)	22493	5 +	1 (*)	22586	10 +	2 (*,2)
22303	7 +	1 (*)	22398	14 +	2 (*,2)	22494	14 +	16 (*,2,8)	22587	3 +	6 (*,2,3)
22305	1 +	2 (*,2)	22399	7 +	2 (*,2)	22495	7 +	28 (*,2,2,7)	22591	7 +	36 (*,2,2,9)
22306	2 +	2 (*,2)	22402	2 +	4 (*,4)	22497	1 +	9 (*,9)	22593	1 +	2 (*,2)
22307	3 +	1 (*)	22403	3 +	2 (*,2)	22498	2 +	16 (*,16)	22594	2 +	4 (*,2,2)
22309	5 +	1 (*)	22405	5 +	2 (2)	22499	3 +	34 (*,2,17)	22595	3 +	6 (*,2,3)
22310	6 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)	22501	5 -	11 (11)	22597	5 +	1 (*)
22313	1 -	2 (2)	22406	6 +	4 (*,4)	22502	6 +	9 (*,9)	22598	6 +	1 (*)
22314	10 +	2 (*,2)	22407	7 +	8 (*,2,2,2)	22503	7 +	12 (*,2,2,3)	22601	1 -	2 (2)
22315	3 +	2 (*,2)	22409	1 -	1	22505	1 +	10 (*,2,5)	22602	10 +	6 (*,2,3)
22317	5 +	2 (*,2)	22411	3 +	2 (*,2)	22507	3 +	2 (*,2)	22603	3 +	6 (*,2,3)
22318	14 +	1 (*)	22413	5 +	2 (*,2)	22510	14 +	26 (*,2,13)	22605	5 +	4 (*,2,2)
22319	7 +	2 (*,2)	22414	14 +	2 (*,2)	22511	7 +	1 (*)	22606	14 +	18 (*,2,9)
22321	1 +	8 (2,4)	22415	7 +	2 (*,2)	22513	1 +	1 (*)	22607	7 +	4 (*,2,2)
*	16 (4,4)		22417	1 -	14 (2,7)	22514	2 +	2 (2)	22609	1 +	1 (*)
22322	2 +	2 (2)	22418	2 +	2 (*,2)	*		4 (4)	22610	2 +	8 (*,2,2,2)
*	4 (4)		22421	5 +	1 (*)	22515	3 +	16 (*,2,2,4)	22611	3 +	4 (*,4)
22323	3 +	4 (*,2,2)	22422	6 +	4 (*,2,2)	22517	5 +	2 (*,2)	22613	5 -	1
22327	7 +	18 (*,2,9)	22423	7 +	2 (*,2)	22519	7 +	4 (*,4)	22614	6 +	4 (*,4)
22330	10 +	8 (*,2,2,2)	22426	10 -	2 (2)	22521	1 +	1 (*)	22615	7 +	2 (*,2)
22331	3 +	2 (*,2)	22427	3 +	2 (*,2)	22522	10 -	2 (2)	22618	10 +	6 (*,2,3)
22333	5 +	1 (*)	22429	5 +	1 (*)	22523	3 +	2 (*,2)	22619	3 +	3 (*,3)
22334	14 +	6 (*,2,3)	22430	14 +	2 (*,2)	22526	14 +	2 (*,2)	22621	5 -	5 (5)
22335	7 +	8 (*,2,4)	22431	7 +	2 (*,2)	22529	1 -	4 (4)	22622	14 +	1 (*)
22337	1 +	1 (*)	22433	1 -	1	22530	2 +	20 (*,2,2,5)	22623	7 +	2 (*,2)
22339	3 +	8 (*,8)	22434	2 +	2 (*,2)	22531	3 +	1 (*)	22629	5 +	4 (*,4)
22341	5 +	6 (*,2,3)	22435	3 +	8 (*,2,4)	22533	5 +	4 (*,2,2)	22630	6 +	4 (*,2,2)
22342	6 +	1 (*)	22438	6 +	2 (*,2)	22534	6 +	4 (*,4)	22631	7 +	4 (*,2,2)
22343	7 +	3 (*,3)	22439	7 +	2 (*,2)	22535	7 +	2 (*,2)	22633	1 -	12 (4,3)
22345	1 -	8 (2,4)	22441	1 -	1	22537	1 +	1 (*)	22634	10 -	2 (2)
22346	10 -	2 (2)	22443	3 +	2 (*,2)	22538	10 +	2 (*,2)	22637	5 -	1
22349	5 -	1	22447	7 +	1 (*)	22539	3 +	8 (*,2,4)	22639	7 +	1 (*)
22351	7 +	8 (*,2,4)	22449	1 +	2 (*,2)	22541	5 -	1	22641	1 +	1 (*)
22353	1 +	1 (*)	22451	3 +	4 (*,2,2)	22543	7 +	1 (*)	22642	2 +	6 (2,3)
22354	2 +	2 (2)	22453	5 -	1	22546	2 -	4 (4)	*		12 (4,3)
*	4 (4)		22454	6 +	2 (*,2)	22547	3 +	2 (*,2)	22643	3 +	1 (*)
22355	3 +	4 (*,2,2)	22457	1 -	2 (2)	22549	5 -	1	22645	5 +	2 (*,2)
22357	5 +	1 (*)	22458	10 +	4 (*,2,2)	22551	7 +	2 (*,2)	22647	7 +	2 (*,2)
22358	6 +	2 (*,2)	22459	3 +	2 (*,2)	22553	1 +	1 (*)	22649	1 +	2 (*,2)
22359	7 +	4 (*,2,2)	22461	5 +	1 (*)	22555	3 +	4 (*,2,2)	22651	3 +	1 (*)
22361	1 +	1 (*)	22462	14 +	2 (*,2)	22557	5 +	2 (*,2)	22654	14 +	8 (*,8)
22362	10 +	2 (*,2)	22463	7 +	2 (*,2)	22558	14 +	1 (*)	22655	7 +	4 (*,2,2)
22363	3 +	8 (*,2,4)	22465	1 -	2 (2)	22559	7 +	4 (*,4)	22657	1 +	1 (*)
22366	14 +	2 (*,2)	22466	2 +	4 (*,4)	22561	1 +	2 (*,2)	22658	2 +	4 (4)
22367	7 +	1 (*)	22467	3 +	4 (*,4)	22562	2 -	4 (2,2)	*		8 (8)
22369	1 -	1	22469	5 -	1	22565	5 -	2 (2)	22659	3 +	8 (*,2,2,2)
22370	2 -	12 (2,2,3)	22470	6 +	16 (*,2,2,4)	22566	6 +	2 (*,2)	22661	5 +	6 (*,2,3)
22371	3 +	2 (*,2)	22471	7 +	2 (*,2)	22567	7 +	1 (*)	22663	7 +	14 (*,2,7)
22373	5 -	2 (2)	22474	10 +	4 (2,2)	22569	1 +	1 (*)	22665	1 +	2 (*,2)
22377	1 +	3 (*,3)	*		8 (2,4)	22570	10 +	8 (2,2,2)	22666	10 +	2 (*,2)
22378	10 +	2 (*,2)	22478	14 +	1 (*)	*		16 (2,2,4)	22667	3 +	6 (*,2,3)
22379	3 +	4 (*,2,2)	22479	7 +	8 (*,2,4)	22571	3 +	1 (*)	22669	5 -	1

22670	14	+	2 (*,2)	22763	3	+	8 (*,2,4)	22862	14	+	8 (*,2,4)	22957	5	+	1 (*)
22673	1	+	2 (*,2)	22765	5	-	4 (2,2)	22863	7	+	2 (*,2)	22958	14	+	2 (*,2)
22674	2	+	2 (*,2)	22766	14	+	1 (*)	22865	1	-	4 (2,2)	22961	1	-	1
22677	5	+	1 (*)	22767	7	+	2 (*,2)	22866	2	+	4 (*,2,2)	22962	2	+	8 (*,2,4)
22678	6	+	4 (*,2,2)	22769	1	-	3 (3)	22867	3	+	10 (*,2,5)	22963	3	+	1 (*)
22679	7	+	1 (*)	22771	3	+	2 (*,2)	22870	6	+	2 (*,2)	22965	5	+	2 (*,2)
22681	1	+	2 (2)	22773	5	+	1 (*)	22871	7	+	5 (*,5)	22966	6	+	1 (*)
	*		4 (4)	22774	6	+	12 (*,4,3)	22873	1	-	12 (4,3)	22967	7	+	4 (*,2,2)
22682	10	+	2 (*,2)	22777	1	-	1	22874	10	-	2 (2)	22969	1	+	1 (*)
22683	3	+	4 (*,4)	22778	10	+	2 (*,2)	22877	5	-	1	22970	10	-	4 (2,2)
22685	5	-	4 (2,2)	22781	5	+	2 (*,2)	22879	7	+	12 (*,4,3)	22971	3	+	8 (*,2,2,2)
22686	14	+	4 (*,2,2)	22782	14	+	2 (*,2)	22881	1	+	2 (*,2)	22973	5	-	1
22687	2	-	4 (2,2)	22783	7	+	1 (*)	22882	2	+	8 (2,4)	22974	14	+	4 (*,2,2)
22689	3	+	1 (*)	22786	2	+	2 (2)	*			16 (2,8)	22978	2	+	2 (2)
22693	5	+	1 (*)		*		4 (4)	22885	5	+	2 (*,2)		*		4 (4)
22694	6	+	2 (*,2)	22787	3	+	1 (*)	22886	6	+	1 (*)	22979	3	+	6 (*,2,3)
22695	7	+	8 (*,2,2,2)	22789	5	-	2 (2)	22889	1	+	1 (*)	22982	6	+	1 (*)
22697	1	-	1	22790	6	+	4 (*,2,2)	22890	10	+	8 (*,2,2,2)	22983	7	+	12 (*,2,2,3)
22699	3	+	1 (*)	22791	7	+	4 (*,2,2)	22891	3	+	10 (*,2,5)	22985	1	-	2 (2)
22701	5	+	4 (*,2,2)	22793	1	+	1 (*)	22893	5	+	2 (*,2)	22987	3	+	2 (*,2)
22702	14	+	1 (*)	22794	10	+	8 (*,2,4)	22894	14	+	1 (*)	22989	5	+	4 (*,4)
22703	7	+	4 (*,4)	22795	3	+	4 (*,2,2)	22895	7	+	4 (*,2,2)	22991	7	+	2 (*,2)
22705	1	+	16 (*,16)	22798	14	+	1 (*)	22897	1	+	7 (*,7)	22993	1	-	1
22706	2	-	4 (4)	22799	7	+	16 (*,16)	22899	3	+	4 (*,2,2)	22994	2	-	4 (4)
22709	5	-	3 (3)	22802	2	-	12 (2,2,3)	22901	5	-	1	22997	5	+	4 (2,2)
22710	6	+	4 (*,2,2)	22803	3	+	16 (*,2,8)	22902	6	+	8 (*,2,4)		*		8 (2,4)
22711	7	+	2 (*,2)	22805	5	-	8 (8)	22903	7	+	2 (*,2)	22998	6	+	2 (*,2)
22713	1	+	14 (*,2,7)	22807	7	+	1 (*)	22906	10	-	8 (2,4)	22999	7	+	2 (*,2)
22714	10	+	4 (2,2)	22809	1	+	1 (*)	22907	3	+	3 (*,3)	23001	1	+	8 (*,2,4)
	*		8 (2,4)	22810	10	-	8 (2,4)	22909	5	+	3 (*,3)	23002	10	+	20 (*,2,2,5)
22715	3	+	8 (*,2,2,2)	22811	3	+	1 (*)	22910	14	+	4 (*,2,2)	23003	3	+	9 (*,9)
22717	5	-	3 (3)	22813	5	+	1 (*)	22911	7	+	16 (*,2,8)	23005	5	+	6 (*,2,3)
22718	14	+	2 (*,2)	22814	14	+	4 (*,2,2)	22913	1	+	1 (*)	23006	14	+	1 (*)
22719	7	+	10 (*,2,5)	22817	1	-	1	22915	3	+	2 (*,2)	23007	7	+	2 (*,2)
22721	1	-	3 (3)	22818	2	+	2 (*,2)	22917	5	+	1 (*)	23009	1	+	2 (*,2)
22722	2	+	4 (*,2,2)	22819	3	+	4 (*,4)	22918	6	+	2 (*,2)	23010	2	+	24 (*,2,2,2,3)
22723	3	+	2 (*,2)	22821	5	+	1 (*)	22919	7	+	4 (*,2,2)	23011	3	+	3 (*,3)
22726	6	+	2 (*,2)	22822	6	+	1 (*)	22921	1	-	7 (7)	23014	6	+	2 (*,2)
22727	7	+	1 (*)	22823	7	+	2 (*,2)	22922	10	-	12 (2,2,3)	23015	7	+	2 (*,2)
22729	1	+	2 (*,2)	22826	10	-	12 (2,2,3)	22926	14	+	2 (*,2)	23017	1	-	1
22730	10	-	20 (2,2,5)	22827	3	+	4 (*,2,2)	22927	7	+	22 (*,2,11)	23018	10	-	4 (2,2)
22731	3	+	2 (*,2)	22829	5	-	4 (4)	22929	1	+	1 (*)	23019	3	+	2 (*,2)
22733	5	+	1 (*)	22830	14	+	4 (*,2,2)	22930	2	-	4 (2,2)	23021	5	-	1
22735	7	+	2 (*,2)	22835	3	+	2 (*,2)	22931	3	+	2 (*,2)	23023	7	+	16 (*,2,2,4)
22737	1	+	4 (*,2,2)	22837	5	-	2 (2)	22933	5	+	2 (*,2)	23026	2	-	4 (2,2)
22738	2	-	4 (4)	22838	6	+	2 (*,2)	22934	6	+	1 (*)	23027	3	+	1 (*)
22739	3	+	1 (*)	22839	7	+	4 (*,2,2)	22935	7	+	8 (*,2,2,2)	23029	5	-	1
22741	5	-	1	22841	1	+	2 (*,2)	22937	1	-	1	23033	1	+	3 (*,3)
22742	6	+	2 (*,2)	22843	3	+	2 (*,2)	22938	10	+	2 (*,2)	23034	10	+	4 (*,2,2)
22745	1	-	4 (4)	22845	5	+	2 (*,2)	22939	3	+	4 (*,2,2)	23035	3	+	4 (*,2,2)
22746	10	+	4 (*,2,2)	22846	14	+	11 (*,11)	22942	14	+	1 (*)	23037	5	+	2 (*,2)
22749	5	+	1 (*)	22847	7	+	4 (*,2,2)	22943	7	+	1 (*)	23038	14	+	1 (*)
22751	7	+	1 (*)	22849	1	-	2 (2)	22945	1	-	4 (2,2)	23039	7	+	1 (*)
22753	1	-	2 (2)	22853	5	-	1	22946	2	+	4 (*,2,2)	23041	1	-	1
22754	2	+	8 (*,8)	22854	6	+	4 (*,2,2)	22947	3	+	2 (*,2)	23042	2	+	4 (2,2)
22755	3	+	8 (*,2,2,2)	22855	7	+	4 (*,2,2)	22949	5	-	4 (4)	*			8 (2,4)
22757	5	+	1 (*)	22857	1	+	2 (*,2)	22951	7	+	2 (*,2)	23043	3	+	8 (*,8)
22758	6	+	8 (*,8)	22858	10	+	2 (*,2)	22953	1	+	8 (*,8)	23045	5	+	4 (*,4)
22759	7	+	2 (*,2)	22859	3	+	1 (*)	22954	10	+	2 (*,2)	23046	6	+	24 (*,2,4,3)
22762	10	+	2 (*,2)	22861	5	-	1	22955	3	+	2 (*,2)	23047	7	+	2 (*,2)

23051	3 +	12 (*,2,2,3)	23145	1 +	2 (*,2)	23241	1 +	28 (*,4,7)	23331	3 +	8 (*,2,2,2)
23053	5 -	1	23146	10 +	30 (*,2,3,5)	23242	10 -	2 (2)	23333	5 -	1
23054	14 +	1 (*)	23147	3 +	2 (*,2)	23243	3 +	4 (*,4)	23334	6 +	4 (*,4)
23055	7 +	8 (*,2,2,2)	23149	5 +	1 (*)	23245	5 -	4 (4)	23335	7 +	4 (*,2,2)
23057	1 -	1	23151	7 +	2 (*,2)	23246	14 +	2 (*,2)	23338	10 +	2 (*,2)
23059	3 +	5 (*,5)	23154	2 +	8 (*,2,4)	23249	1 +	3 (*,3)	23339	3 +	1 (*)
23061	5 +	1 (*)	23155	3 +	16 (*,2,8)	23251	3 +	1 (*)	23341	5 +	10 (2,5)
23062	6 +	2 (*,2)	23158	6 +	1 (*)	23253	5 +	2 (*,2)	*		20 (4,5)
23063	7 +	1 (*)	23159	7 +	1 (*)	23254	6 +	8 (*,2,4)	23342	14 +	2 (*,2)
23065	1 +	2 (*,2)	23161	1 +	2 (*,2)	23255	7 +	14 (*,2,7)	23343	7 +	8 (*,2,4)
23066	10 +	18 (*,2,9)	23162	10 -	4 (2,2)	23257	1 -	2 (2)	23345	1 +	8 (*,2,4)
23069	5 +	2 (*,2)	23163	3 +	4 (*,2,2)	23258	10 +	4 (2,2)	23347	3 +	2 (*,2)
23070	14 +	8 (*,2,4)	23165	5 -	8 (2,4)	*		8 (2,4)	23349	5 +	4 (*,4)
23071	7 +	1 (*)	23167	7 +	1 (*)	23259	3 +	4 (*,4)	23351	7 +	2 (*,2)
23073	1 +	1 (*)	23169	1 +	1 (*)	23261	5 +	1 (*)	23354	10 -	6 (2,3)
23074	2 +	2 (*,2)	23170	2 +	4 (*,2,2)	23262	14 +	2 (*,2)	23357	5 -	1
23077	5 +	1 (*)	23171	3 +	4 (*,2,2)	23263	7 +	2 (*,2)	23358	14 +	20 (*,2,2,5)
23078	6 +	4 (*,4)	23173	5 -	5 (5)	23266	2 +	4 (4)	23359	7 +	8 (*,2,4)
23081	1 -	1	23174	6 +	7 (*,7)	*		8 (8)	23361	1 +	4 (*,4)
23082	10 +	2 (*,2)	23178	10 +	2 (*,2)	23267	3 +	2 (*,2)	23362	2 +	6 (2,3)
23083	3 +	2 (*,2)	23179	3 +	6 (*,2,3)	23269	5 -	1	*		12 (4,3)
23086	14 +	4 (*,2,2)	23181	5 +	1 (*)	23270	6 +	4 (*,2,2)	23363	3 +	2 (*,2)
23087	7 +	1 (*)	23182	14 +	2 (*,2)	23271	7 +	2 (*,2)	23365	5 -	2 (2)
23089	1 +	5 (*,5)	23183	7 +	2 (*,2)	23277	5 +	1 (*)	23366	6 +	2 (*,2)
23090	2 -	4 (2,2)	23185	1 -	2 (2)	23278	14 +	10 (*,2,5)	23367	7 +	2 (*,2)
23091	3 +	8 (*,2,4)	23186	2 -	4 (4)	23279	7 +	1 (*)	23369	1 -	1
23093	5 +	1 (*)	23187	3 +	8 (*,2,4)	23281	1 +	1 (*)	23370	10 +	8 (*,2,2,2)
23095	7 +	8 (*,2,4)	23189	5 -	1	23282	2 +	4 (*,4)	23371	3 +	1 (*)
23097	1 +	1 (*)	23190	6 +	8 (*,2,2,2)	23285	5 -	2 (2)	23374	14 +	16 (*,2,8)
23098	10 -	2 (2)	23191	7 +	4 (*,4)	23286	6 +	2 (*,2)	23377	1 +	12 (4,3)
23099	3 +	1 (*)	23194	10 -	6 (2,3)	23287	7 +	4 (*,2,2)	*		24 (8,3)
23101	5 +	2 (2)	23195	3 +	2 (*,2)	23289	1 +	2 (*,2)	23378	2 -	4 (4)
*	4 (4)		23197	5 -	1	23290	10 -	8 (2,2,2)	23379	3 +	2 (*,2)
23102	14 +	11 (*,11)	23198	14 +	2 (*,2)	23291	3 +	1 (*)	23381	5 +	1 (*)
23105	1 -	24 (8,3)	23199	7 +	8 (*,2,2,2)	23293	5 -	1	23383	7 +	2 (*,2)
23106	2 +	10 (*,2,5)	23201	1 -	1	23294	14 +	2 (*,2)	23385	1 +	2 (*,2)
23107	3 +	2 (*,2)	23203	3 +	1 (*)	23295	7 +	4 (*,2,2)	23386	10 +	2 (*,2)
23109	5 +	3 (*,3)	23205	5 +	8 (*,2,2,2)	23297	1 -	3 (3)	23387	3 +	4 (*,2,2)
23110	6 +	2 (*,2)	23206	6 +	4 (*,4)	23298	2 +	4 (*,2,2)	23389	5 +	1 (*)
23113	1 -	2 (2)	23207	7 +	2 (*,2)	23299	3 +	2 (*,2)	23390	14 +	2 (*,2)
23114	10 +	4 (*,2,2)	23209	1 -	1	23302	6 +	2 (*,2)	23393	1 -	2 (2)
23115	3 +	8 (*,2,2,2)	23210	10 +	4 (*,2,2)	23303	7 +	4 (*,4)	23394	2 +	4 (*,2,2)
23117	5 -	1	23213	5 +	1 (*)	23305	1 +	8 (*,8)	23395	3 +	2 (*,2)
23118	14 +	2 (*,2)	23214	14 +	4 (*,2,2)	23306	10 +	2 (*,2)	23397	5 +	4 (*,4)
23119	7 +	2 (*,2)	23215	7 +	2 (*,2)	23307	3 +	24 (*,2,4,3)	23398	6 +	7 (*,7)
23122	2 +	6 (*,2,3)	23217	1 +	4 (*,4)	23309	5 +	2 (*,2)	23399	7 +	3 (*,3)
23123	3 +	16 (*,16)	23218	2 +	4 (*,2,2)	23311	7 +	1 (*)	23401	1 +	5 (*,5)
23126	6 +	2 (*,2)	23219	3 +	8 (*,2,4)	23313	1 +	2 (*,2)	23402	10 -	2 (2)
23127	7 +	4 (*,2,2)	23221	5 +	1 (*)	23314	2 +	10 (2,5)	23403	3 +	12 (*,2,2,3)
23129	1 -	2 (2)	23222	6 +	2 (*,2)	*		20 (4,5)	23405	5 +	8 (*,8)
23131	3 +	1 (*)	23223	7 +	2 (*,2)	23315	3 +	6 (*,2,3)	23406	14 +	16 (*,2,8)
23133	5 +	2 (*,2)	23227	3 +	1 (*)	23317	5 +	1 (*)	23407	7 +	16 (*,16)
23134	14 +	6 (*,2,3)	23230	14 +	4 (*,2,2)	23318	6 +	4 (*,4)	23410	2 -	52 (2,2,13)
23135	7 +	4 (*,2,2)	23231	7 +	2 (*,2)	23321	1 -	3 (3)	23411	3 +	10 (*,2,5)
23137	1 +	4 (4)	23233	1 +	1 (*)	23323	3 +	2 (*,2)	23413	5 -	14 (2,7)
*	8 (8)		23234	2 +	4 (4)	23326	14 +	2 (*,2)	23414	6 +	2 (*,2)
23138	2 +	4 (*,4)	*		8 (8)	23327	7 +	1 (*)	23415	7 +	16 (*,2,2,4)
23141	5 -	4 (4)	23235	3 +	4 (*,2,2)	23329	1 +	10 (2,5)	23417	1 -	3 (3)
23142	6 +	16 (*,2,2,4)	23237	5 +	1 (*)	*		20 (4,5)	23419	3 +	2 (*,2)
23143	7 +	1 (*)	23239	7 +	2 (*,2)	23330	2 -	4 (2,2)	23421	5 +	4 (*,4)

23423	7 +	2 (*,2)	23521	1 +	1 (*)	23613	5 +	6 (*,2,3)	23710	14 +	2 (*,2)
23426	2 +	16 (2,2,4)	23522	2 +	2 (*,2)	23614	14 +	1 (*)	23711	7 +	6 (*,2,3)
*	32 (2,2,8)		23523	3 +	6 (*,2,3)	23615	7 +	2 (*,2)	23713	1 +	1 (*)
23429	5 +	1 (*)	23527	7 +	12 (*,4,3)	23617	1 +	6 (*,2,3)	23714	2 +	12 (*,4,3)
23430	6 +	8 (*,2,2,2)	23529	1 +	8 (*,2,4)	23619	3 +	4 (*,4)	23717	5 -	8 (8)
23431	7 +	1 (*)	23530	10 -	8 (2,2,2)	23621	5 +	4 (*,4)	23718	6 +	12 (*,2,2,3)
23433	1 +	2 (*,2)	23531	3 +	3 (*,3)	23622	6 +	4 (*,2,2)	23719	7 +	1 (*)
23434	10 -	10 (2,5)	23533	5 +	2 (2)	23623	7 +	1 (*)	23721	1 +	3 (*,3)
23435	3 +	4 (*,2,2)		*	4 (4)	23626	10 -	30 (2,3,5)	23722	10 -	4 (2,2)
23437	5 +	1 (*)	23537	1 -	1	23627	3 +	3 (*,3)	23723	3 +	10 (*,2,5)
23438	14 +	1 (*)	23538	2 +	2 (*,2)	23629	5 -	7 (7)	23726	14 +	1 (*)
23439	7 +	8 (*,2,4)	23539	3 +	15 (*,3,5)	23630	14 +	4 (*,2,2)	23727	7 +	12 (*,2,2,3)
23441	1 +	1 (*)	23541	5 +	8 (*,2,4)	23631	7 +	2 (*,2)	23729	1 -	2 (2)
23442	2 +	2 (*,2)	23542	6 +	6 (*,2,3)	23633	1 -	1	23730	2 +	16 (*,2,2,4)
23443	3 +	28 (*,2,2,7)	23543	7 +	2 (*,2)	23635	3 +	4 (*,2,2)	23731	3 +	2 (*,2)
23446	6 +	4 (*,4)	23545	1 -	4 (2,2)	23637	5 +	1 (*)	23734	6 +	5 (*,5)
23447	7 +	3 (*,3)	23546	10 -	12 (2,2,3)	23638	6 +	2 (*,2)	23735	7 +	4 (*,2,2)
23449	1 +	1 (*)	23547	3 +	8 (*,2,4)	23639	7 +	20 (*,2,2,5)	23737	1 +	1 (*)
23451	3 +	2 (*,2)	23549	5 -	1	23641	1 +	1 (*)	23738	10 +	16 (*,2,8)
23453	5 +	1 (*)	23551	7 +	2 (*,2)	23642	10 -	2 (2)	23739	3 +	4 (*,2,2)
23455	7 +	2 (*,2)	23554	2 +	4 (4)	23645	5 -	4 (4)	23741	5 -	1
23457	1 +	4 (*,4)		*	8 (8)	23646	14 +	4 (*,2,2)	23743	7 +	3 (*,3)
23458	2 -	4 (2,2)	23555	3 +	4 (*,2,2)	23647	7 +	12 (*,2,2,3)	23745	1 +	2 (*,2)
23459	3 +	1 (*)	23557	5 -	1	23649	1 +	1 (*)	23746	2 +	4 (*,4)
23461	5 -	2 (2)	23558	6 +	1 (*)	23651	3 +	2 (*,2)	23747	3 +	1 (*)
23462	6 +	1 (*)	23559	7 +	2 (*,2)	23653	5 +	4 (*,4)	23749	5 +	2 (*,2)
23466	10 +	2 (*,2)	23561	1 -	1	23654	6 +	1 (*)	23753	1 -	1
23467	3 +	2 (*,2)	23563	3 +	1 (*)	23655	7 +	8 (*,2,2,2)	23754	10 +	4 (*,2,2)
23469	5 +	1 (*)	23565	5 +	2 (*,2)	23657	1 -	2 (2)	23755	3 +	2 (*,2)
23470	14 +	2 (*,2)	23566	14 +	1 (*)	23658	10 +	2 (*,2)	23757	5 +	1 (*)
23473	1 -	1	23567	7 +	1 (*)	23659	3 +	18 (*,2,3,3)	23758	14 +	2 (*,2)
23477	5 +	4 (4)	23570	2 -	12 (2,2,3)	23662	14 +	3 (*,3)	23759	7 +	2 (*,2)
*	8 (8)		23573	5 +	1 (*)	23663	7 +	1 (*)	23761	1 -	1
23478	6 +	8 (*,2,2,2)	23574	6 +	2 (*,2)	23665	1 -	6 (2,3)	23766	6 +	4 (*,2,2)
23479	7 +	2 (*,2)	23577	1 +	2 (*,2)	23666	2 -	4 (4)	23767	7 +	3 (*,3)
23482	10 +	2 (*,2)	23578	10 -	2 (2)	23669	5 -	1	23770	10 -	12 (2,2,3)
23483	3 +	2 (*,2)	23579	3 +	8 (*,2,4)	23671	7 +	1 (*)	23771	3 +	4 (*,4)
23485	5 +	4 (*,2,2)	23581	5 -	1	23673	1 +	4 (*,4)	23773	5 -	1
23486	14 +	3 (*,3)	23582	14 +	2 (*,2)	23674	10 +	4 (*,2,2)	23774	14 +	1 (*)
23487	7 +	2 (*,2)	23583	7 +	8 (*,2,4)	23677	5 -	5 (5)	23777	1 +	2 (*,2)
23489	1 +	1 (*)	23585	1 +	4 (2,2)	23678	14 +	3 (*,3)	23779	3 +	4 (*,2,2)
23493	5 +	2 (*,2)		*	8 (2,4)	23681	1 +	2 (*,2)	23781	5 +	1 (*)
23494	6 +	2 (*,2)	23586	2 +	6 (*,2,3)	23682	2 +	6 (*,2,3)	23782	6 +	4 (*,2,2)
23495	7 +	12 (*,2,2,3)	23587	3 +	2 (*,2)	23683	3 +	2 (*,2)	23783	7 +	6 (*,2,3)
23497	1 -	3 (3)	23590	6 +	4 (*,2,2)	23685	5 +	2 (*,2)	23785	1 +	2 (*,2)
23498	10 +	2 (*,2)	23591	7 +	2 (*,2)	23686	6 +	2 (*,2)	23786	10 +	2 (*,2)
23501	5 +	1 (*)	23593	1 -	23 (23)	23687	7 +	1 (*)	23789	5 -	1
23502	14 +	2 (*,2)	23594	10 +	2 (*,2)	23689	1 -	3 (3)	23790	14 +	8 (*,2,2,2)
23503	7 +	14 (*,2,7)	23597	5 +	1 (*)	23690	10 +	4 (*,2,2)	23791	7 +	2 (*,2)
23505	1 +	2 (*,2)	23599	7 +	1 (*)	23691	3 +	4 (*,2,2)	23793	1 +	20 (*,2,2,5)
23506	2 +	24 (*,2,4,3)	23601	1 +	1 (*)	23693	5 +	2 (*,2)	23794	2 -	4 (4)
23507	3 +	4 (*,4)	23602	2 +	2 (2)	23694	14 +	24 (*,2,4,3)	23795	3 +	2 (*,2)
23509	5 -	1		*	4 (4)	23695	7 +	4 (*,2,2)	23797	5 -	4 (4)
23510	6 +	14 (*,2,7)	23603	3 +	1 (*)	23699	3 +	2 (*,2)	23798	6 +	2 (*,2)
23511	7 +	20 (*,2,2,5)	23605	5 +	2 (2)	23701	5 -	4 (4)	23799	7 +	10 (*,2,5)
23513	1 +	1 (*)		*	4 (4)	23702	6 +	14 (*,2,7)	23801	1 -	5 (5)
23514	10 +	10 (*,2,5)	23606	6 +	4 (*,2,2)	23703	7 +	2 (*,2)	23802	10 +	2 (*,2)
23515	3 +	2 (*,2)	23609	1 -	1	23705	1 +	8 (*,8)	23803	3 +	2 (*,2)
23518	14 +	2 (*,2)	23610	10 +	8 (*,2,4)	23707	3 +	2 (*,2)	23806	14 +	9 (*,9)
23519	7 +	6 (*,2,3)	23611	3 +	2 (*,2)	23709	5 +	8 (*,8)	23807	7 +	4 (*,2,2)

23809	1 +	2 (2)	23905	1 +	2 (*,2)	23999	7 +	2 (*,2)	24095	7 +	4 (*,2,2)
*		4 (4)	23906	2 +	2 (2)	24001	1 -	3 (3)	24097	1 -	1
23810	2 -	4 (2,2)	*		4 (4)	24002	2 +	2 (*,2)	24098	2 -	16 (16)
23811	3 +	2 (*,2)	23907	3 +	8 (*,2,4)	24005	5 +	6 (2,3)	24099	3 +	4 (*,2,2)
23813	5 -	1	23909	5 -	3 (3)	*		12 (4,3)	24101	5 +	2 (*,2)
23815	7 +	4 (*,2,2)	23910	6 +	8 (*,2,4)	24006	6 +	2 (*,2)	24103	7 +	1 (*)
23817	1 +	2 (*,2)	23911	7 +	3 (*,3)	24007	7 +	1 (*)	24105	1 +	2 (*,2)
23818	10 -	2 (2)	23914	10 +	2 (*,2)	24009	1 +	2 (*,2)	24106	10 -	4 (2,2)
23819	3 +	11 (*,11)	23915	3 +	2 (*,2)	24011	3 +	2 (*,2)	24107	3 +	1 (*)
23821	5 +	2 (*,2)	23917	5 -	3 (3)	24013	5 +	2 (*,2)	24109	5 -	1
23822	14 +	2 (*,2)	23918	14 +	1 (*)	24014	14 +	1 (*)	24110	14 +	2 (*,2)
23827	3 +	1 (*)	23919	7 +	8 (*,2,2,2)	24015	7 +	12 (*,2,2,3)	24113	1 -	1
23830	6 +	2 (*,2)	23921	1 +	1 (*)	24017	1 +	2 (*,2)	24114	2 +	2 (*,2)
23831	7 +	3 (*,3)	23923	3 +	2 (*,2)	24018	2 +	2 (*,2)	24115	3 +	8 (*,2,2,2)
23833	1 -	1	23926	6 +	2 (*,2)	24019	3 +	1 (*)	24117	5 +	1 (*)
23834	10 -	8 (2,4)	23927	7 +	2 (*,2)	24022	6 +	1 (*)	24118	6 +	2 (*,2)
23835	3 +	8 (*,2,2,2)	23929	1 -	1	24023	7 +	7 (*,7)	24119	7 +	4 (*,4)
23838	14 +	4 (*,2,2)	23930	10 -	4 (2,2)	24026	10 -	20 (2,2,5)	24121	1 -	1
23839	7 +	4 (*,4)	23933	5 +	2 (*,2)	24027	3 +	10 (*,2,5)	24122	10 +	6 (*,2,3)
23842	2 +	4 (*,2,2)	23934	14 +	2 (*,2)	24029	5 -	9 (9)	24123	3 +	8 (*,2,2,2)
23843	3 +	8 (*,8)	23935	7 +	2 (*,2)	24031	7 +	2 (*,2)	24126	14 +	2 (*,2)
23845	5 +	4 (*,4)	23937	1 +	2 (*,2)	24033	1 +	1 (*)	24127	7 +	2 (*,2)
23846	6 +	1 (*)	23938	2 +	8 (8)	24034	2 -	4 (2,2)	24130	2 +	4 (*,2,2)
23847	7 +	2 (*,2)	*		16 (16)	24035	3 +	16 (*,2,2,4)	24131	3 +	2 (*,2)
23849	1 +	1 (*)	23939	3 +	2 (*,2)	24038	6 +	4 (*,2,2)	24133	5 -	1
23851	3 +	4 (*,2,2)	23941	5 +	2 (2)	24041	1 -	2 (2)	24134	6 +	2 (*,2)
23853	5 +	1 (*)	*		4 (4)	24042	10 +	2 (*,2)	24135	7 +	8 (*,2,4)
23854	14 +	1 (*)	23942	6 +	5 (*,5)	24043	3 +	1 (*)	24137	1 -	1
23855	7 +	4 (*,2,2)	23943	7 +	4 (*,2,2)	24045	5 +	4 (*,2,2)	24139	3 +	2 (*,2)
23857	1 -	7 (7)	23945	1 -	4 (4)	24046	14 +	6 (*,2,3)	24141	5 +	2 (*,2)
23858	2 +	4 (*,4)	23946	10 +	4 (*,2,2)	24047	7 +	2 (*,2)	24142	14 +	3 (*,3)
23861	5 +	1 (*)	23947	3 +	4 (*,2,2)	24049	1 -	1	24143	7 +	2 (*,2)
23862	6 +	4 (*,2,2)	23951	7 +	2 (*,2)	24051	3 +	8 (*,8)	24145	1 +	12 (*,4,3)
23865	1 +	4 (*,2,2)	23953	1 -	12 (4,3)	24053	5 +	1 (*)	24146	2 +	6 (2,3)
23866	10 -	2 (2)	23954	2 +	4 (*,2,2)	24054	6 +	8 (*,2,4)	*		12 (4,3)
23867	3 +	2 (*,2)	23955	3 +	4 (*,2,2)	24055	7 +	4 (*,2,2)	24149	5 +	6 (*,2,3)
23869	5 -	1	23957	5 -	3 (3)	24058	10 +	2 (*,2)	24151	7 +	1 (*)
23870	14 +	16 (*,2,2,4)	23959	7 +	20 (*,2,2,5)	24061	5 -	1	24153	1 +	2 (*,2)
23871	7 +	24 (*,2,4,3)	23962	10 -	2 (2)	24062	14 +	2 (*,2)	24154	10 -	4 (2,2)
23873	1 -	1	23963	3 +	18 (*,2,9)	24063	7 +	4 (*,2,2)	24155	3 +	2 (*,2)
23874	2 +	4 (*,2,2)	23965	5 -	2 (2)	24065	1 -	2 (2)	24158	14 +	10 (*,2,5)
23878	6 +	1 (*)	23966	14 +	2 (*,2)	24067	3 +	2 (*,2)	24159	7 +	2 (*,2)
23879	7 +	1 (*)	23969	1 +	1 (*)	24069	5 +	2 (*,2)	24161	1 -	2 (2)
23881	1 +	10 (*,2,5)	23970	2 +	16 (*,2,2,4)	24070	6 +	4 (*,2,2)	24162	2 +	2 (*,2)
23882	10 -	2 (2)	23971	3 +	1 (*)	24071	7 +	1 (*)	24163	3 +	10 (*,2,5)
23883	3 +	4 (*,2,2)	23973	5 +	4 (*,4)	24073	1 +	22 (*,2,11)	24166	6 +	4 (*,4)
23885	5 +	4 (2,2)	23974	6 +	7 (*,7)	24074	10 -	2 (2)	24169	1 -	9 (9)
*		8 (2,4)	23977	1 -	1	24077	5 -	1	24170	10 -	4 (2,2)
23887	7 +	1 (*)	23978	10 +	2 (*,2)	24078	14 +	2 (*,2)	24171	3 +	4 (*,2,2)
23889	1 +	1 (*)	23979	3 +	8 (*,8)	24081	1 +	4 (*,4)	24173	5 +	1 (*)
23890	2 -	12 (2,2,3)	23981	5 -	1	24082	2 +	2 (2)	24177	1 +	3 (*,3)
23891	3 +	2 (*,2)	23982	14 +	4 (*,2,2)	*		4 (4)	24178	2 +	4 (*,2,2)
23893	5 -	1	23983	7 +	2 (*,2)	24083	3 +	1 (*)	24179	3 +	1 (*)
23894	6 +	6 (*,2,3)	23986	2 +	10 (*,2,5)	24085	5 -	2 (2)	24181	5 -	1
23897	1 +	5 (*,5)	23989	5 +	2 (*,2)	24086	6 +	1 (*)	24182	6 +	2 (*,2)
23898	10 +	4 (*,2,2)	23990	6 +	2 (*,2)	24087	7 +	16 (*,2,2,4)	24185	1 +	2 (*,2)
23899	3 +	1 (*)	23991	7 +	8 (*,2,4)	24089	1 -	4 (2,2)	24186	10 +	4 (*,2,2)
23901	5 +	10 (*,2,5)	23993	1 -	3 (3)	24090	10 +	8 (*,2,2,2)	24189	5 +	2 (*,2)
23902	14 +	12 (*,2,2,3)	23995	3 +	2 (*,2)	24091	3 +	3 (*,3)	24190	14 +	8 (*,2,4)
23903	7 +	4 (*,2,2)	23997	5 +	2 (*,2)	24094	14 +	2 (*,2)	24191	7 +	6 (*,2,3)

24193	1 -	2 (2)	24286	14 +	1 (*)	24379	3 +	1 (*)	24477	5 +	2 (*,2)
24194	2 +	2 (2)	24287	7 +	2 (*,2)	24382	14 +	2 (*,2)	24478	14 +	3 (*,3)
*	4 (4)		24289	1 +	1 (*)	24383	7 +	2 (*,2)	24479	7 +	4 (*,2,2)
24195	3 +	4 (*,2,2)	24290	2 +	4 (*,2,2)	24385	1 -	10 (2,5)	24481	1 -	1
24197	5 -	3 (3)	24293	5 +	2 (2)	24386	2 +	4 (2,2)	24482	2 -	8 (8)
24198	6 +	4 (*,2,2)	*	4 (4)		*	8 (2,4)	24483	3 +	4 (*,4)	
24199	7 +	2 (*,2)	24294	6 +	2 (*,2)	24387	3 +	4 (*,2,2)	24485	5 +	2 (*,2)
24202	10 -	2 (2)	24295	7 +	4 (*,2,2)	24391	7 +	1 (*)	24486	6 +	8 (*,2,2,2)
24203	3 +	1 (*)	24297	1 +	20 (*,2,2,5)	24393	1 +	6 (*,2,3)	24487	7 +	4 (*,4)
24205	5 +	2 (*,2)	24298	10 -	2 (2)	24394	10 -	22 (2,11)	24490	10 +	8 (*,2,4)
24207	7 +	2 (*,2)	24301	5 +	1 (*)	24395	3 +	8 (*,2,2,2)	24491	3 +	4 (*,4)
24209	1 +	1 (*)	24302	14 +	2 (*,2)	24397	5 +	1 (*)	24493	5 +	1 (*)
24211	3 +	4 (*,2,2)	24303	7 +	2 (*,2)	24398	14 +	6 (*,2,3)	24494	14 +	2 (*,2)
24213	5 +	2 (*,2)	24305	1 +	4 (4)	24401	1 -	2 (2)	24495	7 +	8 (*,2,2,2)
24214	6 +	1 (*)	*	8 (8)		24403	3 +	2 (*,2)	24497	1 +	2 (*,2)
24215	7 +	4 (*,2,2)	24306	2 +	2 (*,2)	24405	5 +	2 (*,2)	24499	3 +	3 (*,3)
24217	1 -	2 (2)	24307	3 +	6 (*,2,3)	24406	6 +	1 (*)	24501	5 +	1 (*)
24218	10 -	2 (2)	24310	6 +	24 (*,2,2,2,3)	24407	7 +	1 (*)	24502	6 +	1 (*)
24221	5 -	2 (2)	24311	7 +	8 (*,2,4)	24409	1 +	4 (*,4)	24503	7 +	2 (*,2)
24222	14 +	4 (*,2,2)	24313	1 -	10 (2,5)	24410	10 +	4 (2,2)	24506	10 -	2 (2)
24223	7 +	1 (*)	24314	10 -	2 (2)	*	8 (2,4)	24509	5 -	1	
24226	2 +	18 (2,9)	24315	3 +	4 (*,2,2)	24411	3 +	4 (*,2,2)	24510	14 +	8 (*,2,2,2)
*	36 (4,9)		24317	5 -	1	24413	5 -	3 (3)	24511	7 +	2 (*,2)
24227	3 +	2 (*,2)	24319	7 +	2 (*,2)	24414	14 +	24 (*,2,4,3)	24513	1 +	3 (*,3)
24229	5 -	1	24322	2 +	4 (4)	24415	7 +	4 (*,2,2)	24514	2 +	8 (*,2,4)
24230	6 +	2 (*,2)	*	8 (8)		24418	2 -	20 (2,2,5)	24515	3 +	2 (*,2)
24231	7 +	4 (*,2,2)	24323	3 +	10 (*,2,5)	24419	3 +	1 (*)	24517	5 -	1
24233	1 +	1 (*)	24326	6 +	1 (*)	24421	5 -	1	24518	6 +	4 (*,2,2)
24234	10 +	12 (*,2,2,3)	24329	1 -	1	24422	6 +	1 (*)	24519	7 +	4 (*,2,2)
24235	3 +	4 (*,2,2)	24330	10 +	12 (*,2,2,3)	24423	7 +	4 (*,2,2)	24521	1 +	4 (*,4)
24238	14 +	1 (*)	24331	3 +	2 (*,2)	24427	3 +	2 (*,2)	24522	10 +	4 (*,2,2)
24239	7 +	1 (*)	24333	5 +	5 (*,5)	24429	5 +	2 (*,2)	24523	3 +	2 (*,2)
24241	1 +	1 (*)	24335	7 +	24 (*,2,4,3)	24430	14 +	8 (*,2,4)	24526	14 +	7 (*,7)
24242	2 +	8 (*,2,4)	24337	1 -	37 (37)	24431	7 +	2 (*,2)	24527	7 +	1 (*)
24243	3 +	2 (*,2)	24338	2 +	6 (*,2,3)	24433	1 -	12 (4,3)	24529	1 +	1 (*)
24245	5 -	4 (2,2)	24339	3 +	16 (*,2,2,4)	24434	2 +	2 (*,2)	24530	2 +	4 (*,2,2)
24247	7 +	1 (*)	24341	5 -	2 (2)	24437	5 +	3 (*,3)	24531	3 +	8 (*,2,2,2)
24249	1 +	2 (*,2)	24342	6 +	12 (*,4,3)	24438	6 +	6 (*,2,3)	24533	5 -	3 (3)
24251	3 +	9 (*,9)	24343	7 +	2 (*,2)	24439	7 +	1 (*)	24535	7 +	4 (*,2,2)
24253	5 +	1 (*)	24346	10 +	8 (*,2,4)	24441	1 +	1 (*)	24537	1 +	7 (*,7)
24254	14 +	2 (*,2)	24347	3 +	2 (*,2)	24443	3 +	1 (*)	24538	10 -	2 (2)
24257	1 +	1 (*)	24349	5 +	8 (8)	24445	5 +	2 (2)	24539	3 +	2 (*,2)
24258	2 +	20 (*,2,2,5)	*	16 (16)		*	4 (4)	24541	5 +	2 (*,2)	
24259	3 +	4 (*,4)	24351	7 +	2 (*,2)	24446	14 +	2 (*,2)	24542	14 +	2 (*,2)
24261	5 +	1 (*)	24355	3 +	14 (*,2,7)	24447	7 +	4 (*,2,2)	24545	1 +	10 (2,5)
24262	6 +	2 (*,2)	24357	5 +	2 (*,2)	24449	1 +	1 (*)	*	20	(4,5)
24263	7 +	2 (*,2)	24358	6 +	2 (*,2)	24454	6 +	1 (*)	24546	2 +	2 (*,2)
24265	1 +	2 (*,2)	24359	7 +	7 (*,7)	24455	7 +	12 (*,2,2,3)	24547	3 +	1 (*)
24266	10 +	2 (*,2)	24361	1 -	2 (2)	24457	1 -	2 (2)	24551	7 +	3 (*,3)
24267	3 +	8 (*,8)	24362	10 +	12 (2,2,3)	24458	10 +	2 (*,2)	24553	1 +	1 (*)
24269	5 +	1 (*)	*	24 (2,4,3)		24459	3 +	4 (*,2,2)	24554	10 -	6 (2,3)
24270	14 +	4 (*,2,2)	24365	5 +	2 (*,2)	24461	5 -	6 (2,3)	24555	3 +	4 (*,2,2)
24271	7 +	2 (*,2)	24366	14 +	4 (*,2,2)	24463	7 +	2 (*,2)	24557	5 -	4 (4)
24274	2 -	4 (2,2)	24369	1 +	1 (*)	24465	1 +	4 (*,2,2)	24558	14 +	6 (*,2,3)
24277	5 +	1 (*)	24370	2 -	4 (2,2)	24466	2 -	4 (2,2)	24559	7 +	4 (*,4)
24278	6 +	2 (*,2)	24371	3 +	1 (*)	24467	3 +	4 (*,4)	24562	2 -	4 (4)
24279	7 +	2 (*,2)	24373	5 -	1	24469	5 -	1	24566	6 +	2 (*,2)
24281	1 -	3 (3)	24374	6 +	2 (*,2)	24470	6 +	6 (*,2,3)	24567	7 +	20 (*,2,2,5)
24283	3 +	2 (*,2)	24377	1 +	1 (*)	24473	1 -	1	24569	1 +	1 (*)
24285	5 +	2 (*,2)	24378	10 +	4 (*,2,2)	24474	10 +	2 (*,2)	24571	3 +	1 (*)