

Group	#1	#2	#4	#8	#16	#32	#64	#6
1	7	6	5	4	3	2	1	0
2	37	66	81	72	23	6	1	0
3	33	62	81	52	23	6	1	0
4	49	122	145	88	37	10	1	0
5	39	94	101	70	29	8	1	0
6	41	106	99	68	29	8	1	0
7	35	80	83	56	25	6	1	0
8	45	124	119	70	33	9	1	0
9	40	103	106	62	29	8	1	0
10	35	82	93	46	19	7	1	0
11	30	69	74	42	15	6	1	0
12	42	123	104	56	31	8	1	0
13	32	83	72	46	23	6	1	0
14	32	77	78	44	23	6	1	0
15	27	60	52	41	19	6	1	0
16	27	60	52	41	19	6	1	0
17	59	138	177	128	55	14	1	0
18	47	114	142	81	32	5	1	0
19	43	102	124	73	28	5	1	0
20	55	134	177	102	39	8	1	0
21	57	152	169	110	55	14	1	0
22	45	108	129	80	31	8	1	0
23	71	202	249	152	59	12	1	0
24	49	118	155	88	35	8	1	0
25	45	108	136	77	30	5	1	0
26	29	50	57	40	23	6	1	0
27	27	48	55	40	15	6	1	0
28	23	42	53	23	12	3	1	0
29	33	70	68	51	27	8	1	0
30	29	62	61	44	16	4	1	0
31	28	61	59	40	15	4	1	0
32	47	133	138	65	24	7	1	2
33	34	86	87	50	17	5	1	0
34	43	126	114	59	21	6	1	0
35	35	90	88	50	18	5	1	0
36	32	79	81	40	16	4	1	0
37	30	73	69	41	15	3	1	0

38	33	97	63	35	21	8	1	0
39	29	75	55	35	17	6	1	0
40	28	73	56	31	15	4	1	0
41	29	77	56	33	16	4	1	0
42	31	90	60	33	17	5	1	0
43	27	68	52	31	15	3	1	0
44	25	48	44	35	19	6	1	0
45	23	44	42	31	13	3	1	0
46	21	49	34	23	12	3	1	0
47	23	56	37	26	15	6	1	0
48	23	56	37	26	15	6	1	0
49	20	45	34	21	11	3	1	0
50	17	26	21	16	11	6	1	0
51	16	25	20	15	11	3	1	0
52	17	46	13	10	7	4	1	0
53	16	41	13	10	7	3	1	0
54	15	36	13	10	7	2	1	0
55	129	378	609	352	119	14	1	0
56	165	578	781	516	199	30	1	0
57	89	290	357	220	71	14	1	0
58	129	482	583	346	111	18	1	0
59	97	334	391	242	79	14	1	0
60	253	1246	1549	748	207	26	1	0
61	117	466	491	302	103	18	1	0
62	109	398	457	288	95	18	1	0
63	77	282	281	176	63	14	1	0
64	69	246	247	154	55	14	1	0
65	93	354	349	220	79	14	1	0
66	117	482	483	294	99	18	1	0
67	143	612	645	364	115	20	1	0
68	77	288	277	176	59	14	1	0
69	95	374	379	214	75	16	1	0
70	85	326	311	198	67	14	1	0
71	129	558	567	298	99	18	1	0
72	93	354	347	222	67	14	1	0
73	161	788	736	349	109	20	1	0
74	101	436	378	219	73	16	1	0
75	119	526	508	257	89	18	1	0

76	91	382	318	203	61	14	1	0
77	93	398	346	203	73	16	1	0
78	85	336	328	181	69	16	1	0
79	75	302	256	165	57	14	1	0
80	93	392	346	203	73	16	1	0
81	67	262	226	143	53	14	1	0
82	59	224	196	121	49	14	1	0
83	81	218	273	192	71	14	1	0
84	73	202	269	148	55	14	1	0
85	71	196	263	138	47	8	1	0
86	65	186	233	126	39	8	1	0
87	101	338	375	254	95	18	1	0
88	95	324	375	214	71	12	1	0
89	79	276	287	164	47	10	1	0
90	105	394	425	234	71	14	1	0
91	79	292	294	155	42	7	1	0
92	93	334	373	180	55	12	1	0
93	73	246	253	144	39	8	1	0
94	75	260	270	147	38	7	1	0
95	101	406	379	194	83	18	1	0
96	81	282	283	162	59	14	1	0
97	79	284	291	152	47	10	1	0
98	81	294	297	156	47	10	1	0
99	95	384	371	174	59	12	1	0
100	75	260	263	146	43	8	1	0
101	85	294	313	166	47	10	1	0
102	77	270	278	145	40	7	1	0
103	69	206	215	150	63	14	1	0
104	63	192	211	118	47	8	1	0
105	57	182	181	106	39	8	1	0
106	65	222	197	120	55	14	1	0
107	65	222	197	120	55	14	1	0
108	57	190	181	98	39	8	1	0
109	59	200	187	102	39	8	1	0
110	53	166	155	90	31	8	1	0
111	51	160	150	83	28	5	1	0
112	59	172	183	118	47	8	1	0
113	55	164	181	98	39	8	1	0

114	48	151	150	83	27	7	1	0
115	67	220	208	137	51	10	1	0
116	62	207	203	112	39	9	1	0
117	61	202	200	109	35	8	1	0
118	67	256	212	109	39	10	1	0
119	61	222	192	97	35	8	1	0
120	55	188	172	85	31	6	1	0
121	60	219	191	95	31	8	1	0
122	54	185	169	85	27	6	1	0
123	66	253	213	105	35	10	1	0
124	53	178	156	81	21	5	1	0
125	52	175	155	78	20	5	1	0
126	51	152	144	97	35	6	1	0
127	47	144	142	79	27	6	1	0
128	99	460	354	158	59	13	1	0
129	79	328	260	126	43	9	1	0
130	81	342	280	127	39	10	1	0
131	94	429	340	150	55	12	1	0
132	74	297	246	118	39	8	1	0
133	76	311	262	123	35	9	1	0
134	84	359	287	129	33	8	1	0
135	73	300	240	110	28	6	1	0
136	76	311	260	120	30	7	1	0
137	71	286	227	111	27	5	1	0
138	99	444	362	171	46	10	1	2
139	80	333	287	140	37	8	1	0
140	70	295	211	99	41	10	1	0
141	64	261	191	87	37	8	1	0
142	60	233	181	89	33	8	1	0
143	54	199	161	77	29	6	1	0
144	62	247	194	87	33	9	1	0
145	56	213	172	77	29	7	1	0
146	62	243	188	91	39	9	1	0
147	67	272	202	99	43	10	1	0
148	57	214	174	83	35	8	1	0
149	60	235	184	86	31	8	1	0
150	65	264	202	90	35	9	1	0
151	55	206	166	82	27	7	1	0

152	52	194	148	67	20	5	1	0
153	54	205	157	68	21	6	1	0
154	50	183	139	66	19	4	1	0
155	54	211	145	83	33	8	1	0
156	48	177	129	71	29	6	1	0
157	54	211	147	81	33	8	1	0
158	48	177	131	69	29	6	1	0
159	51	198	144	75	29	8	1	0
160	45	164	126	65	25	6	1	0
161	57	214	166	88	39	9	1	0
162	57	214	172	84	39	9	1	0
163	53	198	162	75	31	8	1	0
164	52	187	152	80	35	8	1	0
165	52	187	158	76	35	8	1	0
166	48	171	144	71	27	7	1	0
167	59	236	165	80	39	8	1	0
168	49	178	137	68	31	6	1	0
169	48	177	145	62	27	7	1	0
170	50	187	147	66	27	7	1	0
171	55	220	163	70	31	8	1	0
172	45	162	131	62	23	6	1	0
173	71	300	209	96	39	8	1	0
174	81	366	237	108	47	10	1	0
175	61	234	181	84	31	6	1	0
176	65	266	203	84	31	8	1	0
177	72	313	221	92	35	9	1	0
178	62	247	189	84	27	7	1	0
179	49	182	125	72	31	6	1	0
180	43	156	119	60	23	6	1	0
181	49	182	125	72	31	6	1	0
182	45	166	121	64	23	6	1	0
183	49	122	113	80	47	14	1	0
184	45	114	105	78	31	8	1	0
185	42	109	100	67	27	5	1	0
186	49	194	101	44	27	10	1	0
187	45	168	93	44	23	8	1	0
188	41	142	85	44	19	6	1	0
189	42	153	90	41	19	5	1	0

190	45	172	94	43	21	6	1	0
191	41	146	86	41	19	4	1	0
192	249	1002	1441	912	247	30	1	0
193	337	1730	2217	1208	343	38	1	0
194	209	954	1129	648	215	30	1	0
195	165	718	881	456	119	18	1	0
196	213	1038	1195	622	159	22	1	0
197	149	646	747	382	95	14	1	0
198	155	680	827	390	95	12	1	0
199	169	774	933	454	111	16	1	0
200	133	574	669	310	71	8	1	0
201	147	654	777	366	87	12	1	0
202	331	2000	2179	926	231	28	1	0
203	213	1158	1203	510	143	22	1	0
204	161	818	815	370	111	18	1	0
205	171	848	927	402	119	20	1	0
206	165	846	877	356	95	14	1	0
207	165	838	889	344	103	18	1	0
208	113	530	549	220	71	14	1	0
209	123	576	637	236	79	16	1	0
210	117	550	603	208	63	10	1	0
211	249	1458	1441	560	151	22	1	0
212	145	714	697	312	87	14	1	0
213	155	784	819	310	79	12	1	0
214	111	516	543	194	63	8	1	0
215	173	914	949	366	99	16	1	0
216	167	888	907	324	87	14	1	0
217	135	684	679	256	63	10	1	0
218	147	758	769	286	71	12	1	0
219	125	610	663	218	67	12	1	0
220	109	524	557	184	55	10	1	0
221	120	583	634	207	59	11	1	0
222	96	451	474	147	43	7	1	0
223	108	517	550	177	51	9	1	0
224	121	590	609	226	75	12	1	0
225	103	490	501	170	55	8	1	0
226	214	1219	1210	480	123	18	1	0
227	167	870	909	349	95	15	1	0

228	146	737	758	296	75	12	1	0
229	145	742	747	277	71	11	1	0
230	140	711	694	268	75	10	1	0
231	156	805	830	300	75	12	1	0
232	124	593	652	226	71	12	1	0
233	107	504	539	181	55	9	1	0
234	119	570	623	211	63	11	1	0
235	114	543	572	202	67	10	1	0
236	118	563	614	204	59	10	1	0
237	106	497	532	174	51	8	1	0
238	100	463	476	162	51	6	1	0
239	106	495	494	180	59	6	1	0
240	118	563	614	204	59	10	1	0
241	126	627	674	210	63	12	1	0
242	130	651	694	210	67	12	1	0
243	110	537	568	180	51	10	1	0
244	98	471	490	150	43	8	1	0
245	86	405	420	120	35	6	1	0
246	169	650	753	496	199	30	1	0
247	149	582	713	384	103	18	1	0
248	133	534	613	322	71	12	1	0
249	129	518	596	303	62	9	1	0
250	169	914	793	288	111	22	1	0
251	149	758	681	256	87	18	1	0
252	129	602	569	224	63	14	1	0
253	133	646	613	226	55	12	1	0
254	149	770	701	248	67	14	1	0
255	129	614	577	220	51	10	1	0
256	131	636	600	219	48	9	1	0
257	134	671	626	223	49	11	1	0
258	129	631	588	214	46	9	1	0
259	124	591	550	205	43	7	1	0
260	681	3914	5857	3440	823	62	1	0
261	681	4730	6273	2544	503	46	1	0
262	425	2538	3329	1296	247	30	1	0
263	445	2694	3689	1408	215	26	1	0
264	449	2798	3773	1422	191	24	1	0
265	397	2358	3125	1150	135	16	1	0

266	405	2438	3280	1215	138	17	1	0
267	2825	23562	43617	22320	3255	126	1	0