1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	19	12	21	93	53	20	98	60	50	94	53
71	90	47	61	15	67	54	41	92	33	40	54
-43	37	-43	-32	-34	-54	-12	-43	-46	-52	-32	-14
49	-45	98	36	69	37	-25	12	75	85	92	34

38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
89	28	36	37	60	90	30	38	39	86	80	39	49
77	96	56	15	-56	49	36	64	78	-27	20	48	57
25	-71	58	65	41	86	58	26	60	82	36	91	12
12	12	93	41	63	42	-42	58	60	11	75	-29	17

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
63	90	74	40	41	35	41	18	10	92	42	30
21	23	15	52	22	46	96	15	23	83	22	17
-35	48	-32	-62	-54	-27	-47	-64	-61	-37	-32	-46
49	-10	31	88	66	21	32	63	69	70	33	96

63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
63	90	74	40	41	35	41	18	10	92	42	30	87
24	-49	73	29	25	19	-16	92	26	-40	92	68	27
-36	45	81	22	56	-45	46	-65	-14	56	84	32	57
60	18	34	41	-11	22	93	35	62	84	93	36	56

76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
12	91	80	85	23	27	80	99	56	63	87	47
16	11	25	96	68	22	55	35	-47	33	18	71
91	84	71	-33	71	54	-39	53	36	44	81	-70
51	-37	99	14	20	87	81	15	99	42	78	16

88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
34	22	91	92	56	33	74	99	67	57	86	12	78
63	44	50	10	82	55	69	40	55	-33	46	88	66
24	56	76	43	45	66	90	54	34	53	12	57	-34
70	-21	37	17	-36	93	-66	15	18	44	81	13	19

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
11	19	12	21	93	53	20	98	60	50	94	53
71	90	47	61	15	67	54	41	92	33	40	54
-43	37	-43	-32	-34	-54	-12	-43	-46	-52	-32	-14
49	-45	98	36	69	37	-25	12	75	85	92	34

88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
21	23	15	52	22	46	96	99	36	30	23	44	53
77	96	56	15	-56	49	36	64	78	-27	20	48	57
25	-71	58	65	41	86	58	-33	60	82	72	91	-10
44	27	-52	-23	72	42	-42	58	74	20	-34	-29	17

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
63	90	74	40	41	35	41	18	10	92	42	30
46	54	35	76	42	67	87	64	78	98	76	30
-35	48	-32	-62	-54	-27	-47	-64	-61	-37	-32	-46
49	-10	31	88	66	21	32	63	69	70	33	96

113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125
29	73	34	68	41	35	41	18	10	92	42	30	87
24	-49	73	29	25	19	-16	92	26	-40	92	68	27
-36	45	-42	45	38	-26	51	45	32	56	84	32	57
60	18	34	41	-11	42	93	35	-25	65	76	12	34

126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137
12	93	41	41	86	58	26	60	77	96	56	15
71	90	47	61	15	67	54	41	92	33	40	54
49	36	64	78	-27	20	48	57	-85	-40	-12	-14
49	-45	98	36	69	37	-25	12	75	85	92	34

138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
21	23	15	52	22	46	96	99	36	30	23	44	53
77	96	56	15	-56	49	36	64	78	-27	20	48	57
25	-71	58	65	41	86	58	-33	60	82	72	91	-10
44	27	-52	-23	72	42	-42	58	74	20	-34	-29	17

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
81	32	85	65	60	90	62	84	93	36	56	39
21	23	15	52	22	46	96	-16	23	83	22	17
27	28	72	-62	55	31	90	11	-36	30	23	-27
49	-10	-49	88	66	-18	32	63	69	70	-25	96

113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125
16	11	25	96	68	22	55	35	47	33	18	71	87
91	84	71	-33	71	54	-39	53	36	44	81	89	27
-23	-15	-24	64	-33	-20	47	-65	-32	68	23	47	17
60	18	34	41	-11	22	93	35	62	84	-12	-35	-29

126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137
44	50	10	82	55	69	40	55	45	46	88	66
31	21	74	52	31	23	85	21	27	70	-63	82
91	84	-52	-33	71	-34	-39	-42	36	-19	81	-70
-43	-37	99	14	-10	87	81	15	-26	42	-13	16

138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
88	54	76	91	40	75	46	86	32	56	85	23	79
63	44	50	10	82	55	69	40	55	-33	46	88	66
-11	31	21	74	52	31	23	39	21	27	70	-86	82
70	-76	-45	-43	-50	-82	-29	-44	-45	94	-85	95	-26

76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
46	12	15	28	85	32	11	37	26	99	77	65
71	90	47	61	15	67	54	41	92	33	40	54
78	44	67	-41	79	45	44	36	-85	50	31	-14
49	-45	98	36	69	37	-25	12	75	85	92	34

88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
11	19	12	21	93	53	20	98	60	50	49	53	85
77	96	56	15	-56	49	36	64	78	-27	20	48	57
25	-71	58	65	41	86	58	26	60	82	36	91	12
12	12	93	41	63	42	-42	58	60	11	-34	-29	17

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
89	28	36	37	60	90	30	38	39	86	80	39
21	23	15	52	22	46	96	-16	23	83	22	17
27	28	72	-62	-41	29	-77	99	-36	30	23	-27
49	-10	-49	88	66	-18	32	63	69	70	-25	96

113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125
63	90	74	40	41	35	41	18	10	92	42	30	87
24	-49	73	29	25	19	-16	92	26	-40	92	68	27
55	31	90	11	81	32	85	65	31	33	23	47	17
60	18	34	41	-11	22	93	35	62	84	93	36	56

126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137
12	91	80	85	23	27	80	99	56	63	87	47
16	11	25	96	68	22	55	35	-47	33	18	71
91	84	71	-33	71	54	-39	53	36	44	81	-70
51	-37	99	14	20	87	81	15	99	42	78	16

138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
34	22	91	92	56	33	74	99	67	57	86	12	78
63	44	50	10	82	55	69	40	55	-33	46	88	66
99	31	21	74	52	31	23	39	21	27	70	-86	82
70	-21	37	17	-36	93	-66	15	18	44	81	13	19

151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162
55	91	80	61	25	86	23	76	16	15	80	27
47	12	58	26	11	47	67	40	82	50	69	65
18	-32	87	-34	54	42	-84	54	-69	52	22	-16
29	72	58	24	49	62	31	62	39	81	82	47

163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
67	40	75	89	77	58	40	92	90	17	22	43	50
12	-11	26	92	18	99	52	59	89	67	47	46	68
76	88	71	41	-11	27	-13	50	13	24	96	29	56
-10	-60	12	-12	86	84	71	42	64	87	23	69	51

176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187
38	56	36	12	30	59	98	15	85	62	75	84
70	79	86	62	14	71	61	76	73	78	40	89
99	-71	35	25	29	33	19	98	-75	11	39	-35
-16	91	-15	-88	-20	-23	-14	-40	79	-51	33	20

188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
94	68	75	48	96	46	78	96	46	78	53	57	89
34	53	24	66	50	86	17	80	76	45	79	60	74
-36	45	-44	-39	56	-45	46	-65	-14	-19	84	32	57
60	18	34	41	-47	57	87	54	69	74	23	-34	-39

201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212
41	94	55	12	66	15	69	76	52	43	88	61
84	25	61	84	22	27	21	11	42	87	81	84
55	-35	88	74	74	33	-18	93	55	78	33	42
62	51	24	63	-85	65	79	41	86	-71	63	-82

213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225
12	11	26	92	18	99	52	59	89	67	47	46	68
76	88	71	41	-11	27	-22	50	-13	-17	96	-21	56
43	-60	-12	43	86	84	71	42	64	87	23	69	-18
89	89	24	59	-34	51	43	94	60	-89	39	-32	26

226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237
54	19	22	21	93	53	20	98	60	50	94	53
71	90	47	61	15	67	54	41	92	33	40	54
-43	37	-43	-32	-34	-54	-12	-43	-46	-52	-32	-14
49	-45	98	36	69	37	-25	12	75	85	92	34

238	239	240	241	242	243	245	244	245	246	247	248	249
38	66	23	55	91	51	42	46	32	56	32	43	65
65	75	79	64	36	89	74	36	89	-10	73	12	34
25	-71	58	65	41	86	58	26	60	82	36	91	12
12	12	93	41	63	42	-42	58	60	11	75	-29	17

250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261
63	90	74	40	41	35	41	18	10	92	42	30
46	54	35	76	42	67	87	64	78	98	76	30
-35	48	-32	-62	-54	-27	-47	-64	-61	-37	-32	-46
49	-10	31	88	66	21	32	63	69	70	33	96

262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274
76	77	57	89	75	35	76	68	67	75	35	75	39
34	53	24	66	50	86	17	80	76	45	79	60	74
-36	45	-44	-39	56	-45	46	-65	-14	56	84	32	57
60	18	34	41	-47	57	87	54	69	74	23	57	-39

275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286
12	91	80	85	23	27	80	99	56	63	87	47
73	57	85	24	68	53	14	78	-12	67	53	26
-38	84	71	-33	71	54	-39	53	36	44	81	-70
51	-37	99	14	20	87	81	15	99	42	78	16

286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298
45	81	22	56	75	36	56	84	32	57	86	12	39
21	24	64	35	75	45	86	70	64	24	67	86	22
24	56	76	43	45	66	90	54	34	53	12	57	-34
-30	-44	-56	-26	-23	-54	-56	-43	-65	-58	-53	-28	99

299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310
92	54	65	72	83	49	87	65	47	81	27	77
71	90	47	61	20	67	54	41	92	33	40	54
-43	-22	-43	-32	-34	-54	-12	-43	-46	-52	-32	-14
33	45	54	33	87	11	55	50	15	40	80	21

311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323
89	79	81	69	74	77	91	74	93	49	99	58	59
77	96	56	15	-56	49	36	64	78	-27	20	48	57
-24	-63	12	40	28	65	21	50	31	64	26	62	72
24	56	-18	-45	46	-46	-76	-45	-38	-26	-68	-43	-36

324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335
81	92	83	74	65	59	68	71	62	53	48	77
21	23	15	52	22	46	96	15	23	83	22	17
-35	48	-32	-62	-54	-27	-47	-64	-61	-37	-32	-46
55	-40	65	10	71	22	60	90	98	80	71	40

336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348
63	54	80	92	18	75	32	68	96	42	57	90	52
24	-49	73	29	25	29	-16	92	26	73	92	-43	27
-44	98	62	-34	76	-45	34	-12	-60	-22	27	32	79
34	53	-55	-15	-54	48	29	85	32	60	-70	-50	-25

349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
87	78	93	68	84	59	82	76	79	81	92	59
16	11	25	96	-15	-45	55	-19	-47	33	18	71
-44	84	-32	-28	71	66	44	53	36	-76	-56	-65
70	-50	37	17	-36	93	-32	15	-21	44	81	13

361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373
45	81	22	56	75	36	56	84	32	57	86	12	39
97	87	68	97	69	87	77	81	92	93	59	97	96
24	56	76	43	45	66	90	54	34	53	12	57	-34
-30	-44	-56	-26	-23	-54	-56	-43	-65	-58	-53	-28	99

374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385
56	47	53	56	74	26	85	31	68	83	27	28
71	90	47	61	15	67	54	41	92	33	40	54
-43	37	-43	-32	-34	-54	-12	-43	-46	-52	-32	-14
33	45	32	76	87	45	78	65	34	67	98	53

386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398
65	67	43	56	86	46	66	73	45	76	88	19	74
77	96	56	15	-56	49	36	64	78	-27	20	48	57
-33	-71	58	65	41	86	58	26	60	82	36	91	12
24	56	-18	-45	46	-46	-76	-45	-38	-26	-68	-43	-36

399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410
77	65	72	71	91	82	83	74	75	85	91	63
21	23	15	52	22	46	96	15	23	83	22	17
-35	48	-32	-62	-54	-27	-47	-64	-61	-37	-32	-46
24	-39	40	60	73	65	78	18	25	32	39	53

411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423
77	64	56	75	35	75	36	75	46	86	53	56	78
24	-49	73	29	25	19	-16	92	26	-40	92	68	27
-36	45	81	22	56	-45	46	-65	-14	56	84	32	57
34	53	-55	-15	-54	48	29	85	32	60	-70	-50	-25

424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435
34	22	91	92	56	33	74	99	67	57	86	12
16	11	25	96	68	22	55	35	-47	33	18	71
91	84	71	-33	71	54	-39	53	36	44	81	-70
70	-21	37	17	-36	93	-66	15	18	44	81	13

436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448
45	81	22	56	75	36	56	84	32	57	86	12	39
63	44	50	10	82	55	69	40	55	-33	46	88	66
24	56	76	43	45	66	90	54	34	53	12	57	-34
-29	-34	-72	-18	-44	-90	-76	-26	-33	-49	-11	-19	-32

449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
25	67	32	45	87	54	23	45	65	42	13	68
71	90	47	61	15	67	54	41	92	33	40	54
-43	37	-43	-32	-34	-54	-12	-43	-46	-52	-32	-14
20	35	98	65	56	73	46	78	32	45	76	32

461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473
38	66	23	55	91	51	42	46	32	56	32	43	65
77	96	56	15	-56	49	36	64	78	-27	20	48	57
25	-71	58	65	41	86	58	26	60	82	36	91	12
12	12	93	41	63	42	-42	58	60	11	75	-29	17

474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485
48	75	31	35	67	96	32	35	60	64	24	64
21	23	15	52	22	46	96	15	23	83	22	17
-35	48	-32	-62	-54	-27	-47	-64	-61	-37	-32	-46
49	-10	31	88	66	21	32	63	69	70	33	96

486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498
29	73	34	68	41	35	41	18	10	92	42	30	87
24	-49	73	29	25	19	-16	92	26	-40	92	68	27
-36	45	-42	45	38	-26	51	45	32	56	84	32	57
60	18	34	41	-11	42	93	35	-25	65	76	12	34

499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510
91	91	55	43	13	46	32	64	15	72	13	53
16	17	25	96	68	22	55	35	29	33	18	71
-23	84	71	-33	71	54	-39	53	36	30	45	-70
51	-37	99	14	20	87	81	15	-37	42	78	16

511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523
45	64	32	34	54	23	45	43	23	53	21	43	54
34	53	23	46	64	32	35	67	54	22	34	74	21
24	56	76	43	45	66	90	54	34	53	12	57	-34
70	-21	37	17	-36	93	-66	15	18	44	-19	13	19