

Table S1. Observed and calculated structure factors for campostriniite

h	k	l	Fo	Fc	σ	h	k	l	Fo	Fc	σ	h	k	l	Fo	Fc	σ	h	k	l	Fo	Fc	σ	h	k	l	Fo	Fc	σ
2	0	0	65	34	1	14	8	0	24	15	6	12	4	1	81	70	1	-14	0	2	63	22	6	-12	4	2	25	16	2
4	0	0	202	193	12	1	9	0	34	27	2	14	4	1	185	189	4	-12	0	2	15	19	3	-10	4	2	286	289	1
6	0	0	364	366	23	3	9	0	108	102	2	16	4	1	121	118	2	-10	0	2	705	776	60	-8	4	2	63	61	1
8	0	0	303	293	13	5	9	0	76	72	2	18	4	1	32	30	3	-8	0	2	119	110	13	-6	4	2	43	38	1
10	0	0	103	87	6	7	9	0	57	47	2	20	4	1	77	71	2	-6	0	2	202	218	28	-4	4	2	122	124	1
12	0	0	279	278	13	9	9	0	81	75	3	-19	5	1	55	56	2	-4	0	2	272	363	64	-2	4	2	220	221	1
14	0	0	382	386	1	2	10	0	68	67	4	-17	5	1	74	76	2	-2	0	2	434	481	4	0	4	2	19	8	1
16	0	0	45	42	2	-23	1	1	82	77	2	-15	5	1	85	83	1	0	0	2	279	262	1	2	4	2	93	93	1
18	0	0	122	109	6	-21	1	1	51	48	4	-13	5	1	48	51	1	2	0	2	178	168	1	4	4	2	320	329	2
20	0	0	123	122	10	-19	1	1	50	48	2	-11	5	1	183	188	2	4	0	2	1006	1000	9	6	4	2	27	24	1
22	0	0	33	22	7	-17	1	1	164	158	3	-9	5	1	54	49	1	6	0	2	86	89	2	8	4	2	124	125	1
1	1	0	479	483	3	-15	1	1	43	39	1	-7	5	1	110	112	1	8	0	2	154	143	1	10	4	2	62	59	2
3	1	0	178	176	2	-13	1	1	56	50	1	-5	5	1	167	171	1	10	0	2	347	335	1	12	4	2	31	26	2
5	1	0	326	316	4	-11	1	1	228	217	2	-3	5	1	47	44	1	12	0	2	18	12	5	14	4	2	100	100	3
7	1	0	559	538	2	-9	1	1	101	98	1	-1	5	1	130	124	1	14	0	2	126	108	9	16	4	2	84	80	2
9	1	0	166	166	1	-7	1	1	90	90	1	1	5	1	122	119	1	16	0	2	221	209	2	18	4	2	97	97	3
11	1	0	130	124	2	-5	1	1	75	67	6	3	5	1	117	109	1	18	0	2	109	104	1	20	4	2	24	8	11
13	1	0	354	348	5	-3	1	1	149	145	1	5	5	1	177	177	1	20	0	2	32	30	4	-21	5	2	152	146	3
15	1	0	63	59	1	-1	1	1	50	47	1	7	5	1	108	114	1	22	0	2	179	159	2	-19	5	2	23	19	5
17	1	0	78	75	2	1	1	1	413	396	2	9	5	1	89	89	1	-23	1	2	117	111	5	-17	5	2	55	54	1
19	1	0	224	215	1	3	1	1	172	160	2	11	5	1	129	132	1	-21	1	2	138	127	9	-15	5	2	202	209	2
21	1	0	38	38	3	5	1	1	118	117	2	13	5	1	22	12	3	-19	1	2	85	82	3	-13	5	2	50	47	1
23	1	0	33	28	4	7	1	1	179	177	3	15	5	1	123	124	2	-17	1	2	129	121	3	-11	5	2	145	145	2
0	2	0	447	458	7	9	1	1	163	159	3	17	5	1	69	69	1	-15	1	2	216	218	4	-9	5	2	247	253	1
2	2	0	49	46	1	11	1	1	105	105	3	19	5	1	2	13	2	-13	1	2	144	142	2	-7	5	2	85	81	1
4	2	0	136	139	1	13	1	1	165	163	5	-18	6	1	25	28	6	-11	1	2	151	147	2	-5	5	2	105	102	1
6	2	0	319	304	4	15	1	1	111	107	3	-16	6	1	38	38	2	-9	1	2	491	480	2	-3	5	2	293	297	2
8	2	0	186	167	1	17	1	1	30	13	3	-14	6	1	52	50	1	-7	1	2	82	48	3	-1	5	2	55	47	1
10	2	0	166	161	1	19	1	1	31	32	3	-12	6	1	50	45	2	-5	1	2	77	67	1	1	5	2	92	91	1
12	2	0	145	143	1	21	1	1	112	107	2	-10	6	1	36	30	1	-3	1	2	337	353	6	3	5	2	376	384	1
14	2	0	211	203	3	23	1	1	17	11	10	-8	6	1	165	171	1	-1	1	2	53	11	1	5	5	2	146	146	1
16	2	0	57	54	1	-22	2	1	96	88	2	-6	6	1	37	27	1	1	1	2	64	15	1	7	5	2	120	121	1
18	2	0	29	14	3	-20	2	1	24	17	4	-4	6	1	41	35	1	3	1	2	701	701	8	9	5	2	272	278	2
20	2	0	58	57	2	-18	2	1	151	144	5	-2	6	1	190	193	1	5	1	2	61	49	1	11	5	2	77	77	1
22	2	0	32	11	4	-16	2	1	79	61	2	0	6	1	21	14	2	7	1	2	154	155	6	13	5	2	42	39	1
1	3	0	109	104	1	-14	2	1	89	89	2	2	6	1	87	80	1	9	1	2	364	374	11	15	5	2	150	155	4
3	3	0	147	146	1	-12	2	1	496	484	5	4	6	1	24	19	2	11	1	2	184	184	6	17	5	2	159	158	3
5	3	0	53	51	1	-10	2	1	228	223	3	6	6	1	164	160	1	13	1	2	146	144	5	19	5	2	12	8	12
7	3	0	103	96	1	-8	2	1	120	113	1	8	6	1	24	15	2	15	1	2	215	209	7	-18	6	2	10	5	10
9	3	0	32	17	1	-6	2	1	179	181	4	10	6	1	43	37	1	17	1	2	198	188	6	-16	6	2	166	172	2
11	3	0	73	70	2	-4	2	1	341	350	4	12	6	1	104	104	2	19	1	2	25	14	4	-14	6	2	40	14	2
13	3	0	47	49	1	-2	2	1	151	152	1	14	6	1	27	21	3	21	1	2	31	18	3	-12	6	2	20	18	3
15	3	0	24	11	2	0	2	1	78	70	1	16	6	1	75	77	3	-22	2	2	54	52	3	-10	6	2	380	380	4
17	3	0	29	22	2	2	2	1	940	972	6	18	6	1	42	45	4	-20	2	2	33	28	3	-8	6	2	127	134	1
19	3	0	28	29	3	4	2	1	70	65	1	-17	7	1	99	112	5	-18	2	2	34	16	4	-6	6	2	126	128	1
21	3	0	25	18	5	6	2	1	101	82	1	-15	7	1	44	36	2	-16	2	2	151	149	4	-4	6	2	220	219	3
0	4	0	373	379	1	8	2	1	295	289	4	-13	7	1	53	55	1	-14	2	2	76	70	1	-2	6	2	268	259	2
2	4	0	31	22	1	10	2	1	56	49	1	-11	7	1	89	93	1	-12	2	2	80	78	1	0	6	2	174	174	2

4	4	0	70	66	1	12	2	1	49	6	1	-9	7	1	126	129	2	-10	2	2	222	221	3	2	6	2	162	164	2
6	4	0	74	72	3	14	2	1	167	161	3	-7	7	1	67	70	2	-8	2	2	96	99	1	4	6	2	424	418	4
8	4	0	33	25	3	16	2	1	211	210	2	-5	7	1	64	62	2	-6	2	2	263	259	1	6	6	2	29	32	1
10	4	0	85	85	1	18	2	1	31	18	3	-3	7	1	101	96	1	-4	2	2	249	256	3	8	6	2	54	40	1
12	4	0	119	120	2	20	2	1	137	126	2	-1	7	1	92	90	1	-2	2	2	230	226	4	10	6	2	161	165	2
14	4	0	170	173	2	22	2	1	24	22	5	1	7	1	171	168	1	0	2	2	207	208	5	12	6	2	11	4	11
16	4	0	35	32	2	-21	3	1	72	72	2	3	7	1	102	101	2	2	2	2	99	100	1	14	6	2	35	20	2
18	4	0	83	79	1	-19	3	1	45	39	2	5	7	1	35	31	2	4	2	2	307	302	4	16	6	2	167	166	3
20	4	0	18	15	7	-17	3	1	266	258	7	7	7	1	159	163	2	6	2	2	120	121	2	-17	7	2	65	66	3
1	5	0	202	202	1	-15	3	1	64	56	1	9	7	1	28	22	2	8	2	2	62	51	1	-15	7	2	106	111	1
3	5	0	56	54	1	-13	3	1	70	65	1	11	7	1	40	35	2	10	2	2	98	94	2	-13	7	2	49	48	1
5	5	0	254	263	1	-11	3	1	388	388	4	13	7	1	129	132	3	12	2	2	44	39	1	-11	7	2	34	23	2
7	5	0	186	189	2	-9	3	1	81	59	1	15	7	1	94	95	1	14	2	2	32	18	1	-9	7	2	229	231	3
9	5	0	55	55	1	-7	3	1	37	34	1	17	7	1	0	22	1	16	2	2	151	148	5	-7	7	2	77	73	2
11	5	0	149	160	2	-5	3	1	561	569	2	-14	8	1	30	23	4	18	2	2	42	38	2	-5	7	2	16	16	5
13	5	0	225	231	2	-3	3	1	130	127	1	-12	8	1	188	185	3	20	2	2	25	21	4	-3	7	2	222	220	3
15	5	0	14	13	7	-1	3	1	110	98	1	-10	8	1	131	130	5	22	2	2	58	53	3	-1	7	2	85	82	1
17	5	0	30	8	3	1	3	1	460	485	8	-8	8	1	31	23	3	-23	3	2	34	31	7	1	7	2	34	18	2
19	5	0	139	144	2	3	3	1	305	303	1	-6	8	1	92	90	3	-21	3	2	57	56	2	3	7	2	246	244	1
0	6	0	494	485	7	5	3	1	175	181	1	-4	8	1	146	141	2	-19	3	2	42	33	2	5	7	2	20	10	3
2	6	0	57	54	1	7	3	1	291	300	1	-2	8	1	38	30	2	-17	3	2	20	12	4	7	7	2	126	127	1
4	6	0	144	138	1	9	3	1	233	230	2	0	8	1	137	132	2	-15	3	2	35	38	2	9	7	2	198	202	3
6	6	0	271	273	2	11	3	1	95	95	2	2	8	1	315	301	2	-13	3	2	43	36	1	11	7	2	95	94	1
8	6	0	75	71	1	13	3	1	205	214	6	4	8	1	30	26	3	-11	3	2	44	43	1	13	7	2	114	112	1
10	6	0	56	43	1	15	3	1	291	287	3	6	8	1	45	38	2	-9	3	2	57	50	1	15	7	2	57	60	3
12	6	0	151	157	2	17	3	1	29	24	2	8	8	1	132	131	1	-7	3	2	159	159	1	-14	8	2	67	66	2
14	6	0	185	179	3	19	3	1	41	32	2	10	8	1	54	48	1	-5	3	2	22	12	1	-12	8	2	62	63	1
16	6	0	41	36	2	21	3	1	172	166	5	12	8	1	39	30	2	-3	3	2	111	102	1	-10	8	2	96	88	2
18	6	0	87	85	4	-22	4	1	14	12	13	14	8	1	114	118	3	-1	3	2	36	29	1	-8	8	2	24	20	4
1	7	0	169	160	2	-20	4	1	19	15	7	-9	9	1	51	42	2	1	3	2	98	91	1	-6	8	2	164	157	5
3	7	0	95	88	1	-18	4	1	124	126	1	-7	9	1	14	7	14	3	3	2	69	60	1	-4	8	2	95	90	3
5	7	0	61	61	1	-16	4	1	39	12	2	-5	9	1	142	135	3	5	3	2	28	5	1	-2	8	2	94	90	2
7	7	0	139	140	3	-14	4	1	94	93	1	-3	9	1	36	31	3	7	3	2	70	66	1	0	8	2	198	190	3
9	7	0	117	121	1	-12	4	1	345	348	5	-1	9	1	21	12	4	9	3	2	29	24	1	2	8	2	56	51	1
11	7	0	36	32	2	-10	4	1	144	151	2	1	9	1	193	182	3	11	3	2	27	10	2	4	8	2	66	58	1
13	7	0	198	201	3	-8	4	1	182	183	1	3	9	1	82	76	2	13	3	2	62	57	1	6	8	2	58	58	2
15	7	0	64	69	3	-6	4	1	129	128	1	5	9	1	33	33	3	15	3	2	17	12	5	8	8	2	78	77	1
17	7	0	30	30	17	-4	4	1	417	433	1	7	9	1	147	142	3	17	3	2	16	14	6	10	8	2	103	107	2
0	8	0	89	79	2	-2	4	1	227	231	2	9	9	1	103	99	3	19	3	2	45	41	3	12	8	2	20	17	5
2	8	0	49	44	3	0	4	1	52	44	1	-2	10	1	102	99	4	21	3	2	0	8	1	14	8	2	75	79	4
4	8	0	139	131	3	2	4	1	492	504	2	2	10	1	140	132	3	-22	4	2	77	75	4	-9	9	2	33	23	4
6	8	0	128	126	3	4	4	1	67	69	1	-22	0	2	133	124	2	-20	4	2	69	63	2	-7	9	2	132	119	8
8	8	0	57	47	2	6	4	1	126	117	1	-20	0	2	52	26	3	-18	4	2	28	21	3	-5	9	2	37	36	3
10	8	0	159	156	1	8	4	1	282	286	1	-18	0	2	38	29	4	-16	4	2	86	87	2	-3	9	2	68	62	2
12	8	0	46	48	2	10	4	1	27	22	1	-16	0	2	277	277	19	-14	4	2	109	102	2	-1	9	2	93	84	2
1	9	2	100	96	1	12	4	3	132	136	2	-10	0	4	212	211	6	-8	4	4	58	55	1	2	10	4	51	51	5
3	9	2	32	24	3	14	4	3	43	44	1	-8	0	4	83	80	1	-6	4	4	404	411	2	-25	1	5	21	21	13
5	9	2	27	30	4	16	4	3	40	24	2	-6	0	4	994	1069	15	-4	4	4	107	105	1	-23	1	5	90	82	6
7	9	2	82	80	2	18	4	3	160	161	4	-4	0	4	89	76	1	-2	4	4	57	55	1	-21	1	5	28	27	4
9	9	2	46	38	5	20	4	3	29	6	8	-2	0	4	140	114	6	0	4	4	127	123	1	-19	1	5	90	88	2
-2	10	2	67	55	4	-21	5	3	121	120	3	0	0	4	360	362	1	2	4	4	69	59	1	-17	1	5	149	142	5
2	10	2	67	66	4	-19	5	3	24	22	5	2	0	4	137	124	1	4	4	4	71	71	1	-15	1	5	64	61	3
-23	1	3	26	14	5	-17	5	3	76	76	3	4	0	4	96	60	5	6	4	4	174	176	1	-13	1	5	16	6	7

-21	1	3	86	81	6	-15	5	3	103	101	1	6	0	4	328	309	20	8	4	4	258	264	3	-11	1	5	77	74	4
-19	1	3	106	102	3	-13	5	3	46	44	1	8	0	4	315	286	15	10	4	4	27	21	2	-9	1	5	121	121	2
-17	1	3	58	57	3	-11	5	3	107	106	1	10	0	4	69	71	3	12	4	4	142	145	3	-7	1	5	134	136	4
-15	1	3	90	88	3	-9	5	3	93	84	1	12	0	4	279	261	13	14	4	4	18	16	4	-5	1	5	459	478	11
-13	1	3	158	156	3	-7	5	3	206	207	2	14	0	4	103	96	2	16	4	4	30	19	3	-3	1	5	51	32	2
-11	1	3	110	111	1	-5	5	3	176	174	1	16	0	4	121	115	2	18	4	4	98	98	1	-1	1	5	88	93	1
-9	1	3	265	260	1	-3	5	3	29	24	1	18	0	4	180	155	12	-21	5	4	46	50	5	1	1	5	271	261	5
-7	1	3	242	232	2	-1	5	3	167	167	2	20	0	4	153	148	2	-19	5	4	134	141	2	3	1	5	171	172	4
-5	1	3	32	15	1	1	5	3	146	135	7	-25	1	4	146	138	2	-17	5	4	101	103	3	5	1	5	77	76	1
-3	1	3	139	136	1	3	5	3	18	17	4	-23	1	4	33	31	4	-15	5	4	21	13	4	7	1	5	165	160	2
-1	1	3	188	186	3	5	5	3	193	198	1	-21	1	4	30	29	3	-13	5	4	185	184	1	9	1	5	223	218	1
1	1	3	41	33	1	7	5	3	32	28	1	-19	1	4	207	199	5	-11	5	4	185	192	1	11	1	5	83	80	1
3	1	3	78	71	1	9	5	3	140	144	1	-17	1	4	99	86	4	-9	5	4	49	52	1	13	1	5	28	12	1
5	1	3	194	203	7	11	5	3	135	144	2	-15	1	4	97	97	4	-7	5	4	364	361	3	15	1	5	125	116	3
7	1	3	27	9	1	13	5	3	60	58	1	-13	1	4	224	223	7	-5	5	4	187	187	1	17	1	5	28	8	3
9	1	3	50	46	1	15	5	3	102	99	1	-11	1	4	211	210	3	-3	5	4	102	102	1	19	1	5	26	22	7
11	1	3	276	267	9	17	5	3	43	41	2	-9	1	4	124	127	1	-1	5	4	316	314	3	21	1	5	56	54	3
13	1	3	58	58	2	19	5	3	64	69	4	-7	1	4	353	353	4	1	5	4	261	253	3	-24	2	5	128	127	2
15	1	3	54	50	3	-18	6	3	93	97	3	-5	1	4	207	202	4	3	5	4	56	51	1	-22	2	5	35	16	4
17	1	3	91	82	2	-16	6	3	48	41	2	-3	1	4	219	218	1	5	5	4	144	149	1	-20	2	5	20	7	6
19	1	3	97	87	1	-14	6	3	14	9	6	-1	1	4	377	385	1	7	5	4	407	412	2	-18	2	5	294	296	17
21	1	3	23	5	6	-12	6	3	89	83	1	1	1	4	263	260	4	9	5	4	28	33	2	-16	2	5	196	202	5
-22	2	3	148	149	9	-10	6	3	37	37	1	3	1	4	148	151	4	11	5	4	40	27	1	-14	2	5	117	120	1
-20	2	3	157	155	7	-8	6	3	40	24	1	5	1	4	127	120	2	13	5	4	180	188	2	-12	2	5	153	152	1
-18	2	3	46	26	2	-6	6	3	39	38	1	7	1	4	477	485	9	15	5	4	30	30	3	-10	2	5	338	341	3
-16	2	3	41	37	1	-4	6	3	152	152	1	9	1	4	122	123	3	17	5	4	47	34	2	-8	2	5	137	139	2
-14	2	3	281	276	3	-2	6	3	88	79	2	11	1	4	87	82	2	-20	6	4	152	159	3	-6	2	5	220	216	1
-12	2	3	69	33	3	0	6	3	80	69	1	13	1	4	300	278	10	-18	6	4	134	139	3	-4	2	5	574	596	6
-10	2	3	33	34	1	2	6	3	207	195	7	15	1	4	23	13	3	-16	6	4	63	60	1	-2	2	5	48	23	1
-8	2	3	801	807	2	4	6	3	36	28	1	17	1	4	35	23	2	-14	6	4	76	72	1	0	2	5	116	116	1
-6	2	3	157	159	1	6	6	3	101	98	3	19	1	4	137	127	3	-12	6	4	262	263	3	2	2	5	462	469	5
-4	2	3	104	98	1	8	6	3	36	32	1	21	1	4	77	74	3	-10	6	4	129	127	1	4	2	5	37	34	1
-2	2	3	214	217	1	10	6	3	47	48	1	-24	2	4	14	6	14	-8	6	4	94	90	1	6	2	5	63	44	1
0	2	3	289	284	4	12	6	3	62	63	1	-22	2	4	59	56	5	-6	6	4	470	468	8	8	2	5	259	262	6
2	2	3	148	140	1	14	6	3	24	18	3	-20	2	4	120	114	8	-4	6	4	54	48	1	10	2	5	217	225	6
4	2	3	374	373	1	16	6	3	86	87	3	-18	2	4	82	82	3	-2	6	4	107	99	1	12	2	5	59	63	1
6	2	3	531	543	9	-17	7	3	22	23	10	-16	2	4	113	109	3	0	6	4	296	292	5	14	2	5	235	230	4
8	2	3	116	125	1	-15	7	3	17	20	6	-14	2	4	39	29	1	2	6	4	145	138	3	16	2	5	31	30	2
10	2	3	156	152	1	-13	7	3	108	112	1	-12	2	4	239	240	1	4	6	4	74	65	1	18	2	5	69	64	7
12	2	3	154	149	3	-11	7	3	51	45	1	-10	2	4	122	120	1	6	6	4	249	254	1	20	2	5	138	135	2
14	2	3	38	30	3	-9	7	3	104	104	1	-8	2	4	56	56	1	8	6	4	170	170	1	-23	3	5	166	167	11
16	2	3	150	147	5	-7	7	3	91	94	3	-6	2	4	151	161	3	10	6	4	26	22	2	-21	3	5	31	30	4
18	2	3	137	134	5	-5	7	3	55	52	2	-4	2	4	61	50	1	12	6	4	134	138	2	-19	3	5	87	87	2
20	2	3	51	48	2	-3	7	3	126	122	2	-2	2	4	131	130	1	14	6	4	80	83	1	-17	3	5	210	215	4
22	2	3	34	4	7	-1	7	3	61	49	3	0	2	4	67	59	5	16	6	4	40	40	2	-15	3	5	59	38	2
-23	3	3	23	2	14	1	7	3	86	80	3	2	2	4	30	8	3	-17	7	4	19	12	7	-13	3	5	91	91	1
-21	3	3	190	192	3	3	7	3	81	80	1	4	2	4	137	133	2	-15	7	4	23	31	4	-11	3	5	337	335	2
-19	3	3	150	144	2	5	7	3	163	164	2	6	2	4	248	250	2	-13	7	4	137	134	1	-9	3	5	76	52	1
-17	3	3	52	52	1	7	7	3	25	21	2	8	2	4	83	77	2	-11	7	4	25	12	3	-7	3	5	89	90	1
-15	3	3	184	178	2	9	7	3	58	51	1	10	2	4	88	92	2	-9	7	4	64	64	1	-5	3	5	752	758	4
-13	3	3	251	257	2	11	7	3	115	119	2	12	2	4	74	72	1	-7	7	4	188	182	6	-3	3	5	160	152	1
-11	3	3	101	101	2	13	7	3	14	8	7	14	2	4	53	52	3	-5	7	4	175	169	5	-1	3	5	218	219	1
-9	3	3	335	321	4	-14	8	3	115	119	1	16	2	4	91	89	2	-3	7	4	151	147	1	1	3	5	375	384	1

-7	3	3	337	345	2	-12	8	3	33	18	2	18	2	4	52	40	2	-1	7	4	162	157	4	3	3	5	257	268	6
-5	3	3	160	155	1	-10	8	3	50	46	3	20	2	4	67	66	7	1	7	4	196	193	3	5	3	5	121	120	2
-3	3	3	268	266	3	-8	8	3	251	240	8	-23	3	4	28	20	4	3	7	4	165	165	1	7	3	5	210	221	2
-1	3	3	630	621	5	-6	8	3	120	119	3	-21	3	4	58	60	2	5	7	4	48	46	1	9	3	5	465	487	4
1	3	3	91	84	1	-4	8	3	38	30	2	-19	3	4	0	10	1	7	7	4	243	247	2	11	3	5	74	74	1
3	3	3	72	45	1	-2	8	3	130	125	2	-17	3	4	35	35	2	9	7	4	46	52	1	13	3	5	44	25	1
5	3	3	604	607	3	0	8	3	111	103	2	-15	3	4	50	45	1	11	7	4	68	71	1	15	3	5	230	227	3
7	3	3	80	77	1	2	8	3	41	36	2	-13	3	4	39	33	2	13	7	4	162	166	2	17	3	5	18	4	6
9	3	3	108	103	1	4	8	3	152	151	1	-11	3	4	110	107	1	-14	8	4	65	60	2	19	3	5	46	28	5
11	3	3	355	362	3	6	8	3	174	172	3	-9	3	4	25	17	1	-12	8	4	101	105	1	-22	4	5	36	31	3
13	3	3	46	46	1	8	8	3	22	12	5	-7	3	4	166	168	2	-10	8	4	117	111	3	-20	4	5	32	33	3
15	3	3	64	63	2	10	8	3	96	96	1	-5	3	4	80	75	2	-8	8	4	30	26	3	-18	4	5	222	221	2
17	3	3	176	176	5	12	8	3	53	53	3	-3	3	4	199	194	1	-6	8	4	98	90	1	-16	4	5	128	134	4
19	3	3	157	156	5	-9	9	3	89	80	3	-1	3	4	33	31	1	-4	8	4	47	44	3	-14	4	5	160	163	1
21	3	3	31	8	7	-7	9	3	151	144	7	1	3	4	163	154	4	-2	8	4	127	123	3	-12	4	5	157	155	1
-22	4	3	139	126	3	-5	9	3	66	61	2	3	3	4	65	62	1	0	8	4	154	151	2	-10	4	5	295	302	1
-20	4	3	126	124	1	-3	9	3	95	88	4	5	3	4	69	66	1	2	8	4	33	27	2	-8	4	5	176	177	1
-18	4	3	80	76	1	-1	9	3	134	127	3	7	3	4	28	7	1	4	8	4	141	139	2	-6	4	5	127	123	1
-16	4	3	44	40	2	1	9	3	61	62	1	9	3	4	53	48	1	6	8	4	86	89	1	-4	4	5	447	458	1
-14	4	3	324	326	1	3	9	3	58	57	2	11	3	4	21	17	2	8	8	4	27	18	4	-2	4	5	76	68	2
-12	4	3	142	142	1	5	9	3	205	201	6	13	3	4	41	37	1	10	8	4	63	61	1	0	4	5	47	11	1
-10	4	3	52	55	1	7	9	3	0	14	1	15	3	4	26	13	3	12	8	4	8	5	8	2	4	5	293	299	3
-8	4	3	456	468	4	9	9	3	46	44	5	17	3	4	72	69	2	-9	9	4	77	76	2	4	4	5	60	67	1
-6	4	3	103	100	1	-2	10	3	128	114	3	19	3	4	16	3	12	-7	9	4	23	14	7	6	4	5	73	61	1
-4	4	3	190	193	1	2	10	3	112	113	3	21	3	4	27	5	9	-5	9	4	29	25	4	8	4	5	347	359	4
-2	4	3	325	332	1	-24	0	4	57	27	5	-22	4	4	40	31	3	-3	9	4	122	118	3	10	4	5	80	79	1
0	4	3	213	206	6	-22	0	4	44	33	3	-20	4	4	116	116	1	-1	9	4	39	36	2	12	4	5	56	55	1
2	4	3	185	181	2	-20	0	4	247	225	6	-18	4	4	112	114	2	1	9	4	60	51	3	14	4	5	142	142	3
4	4	3	244	252	3	-18	0	4	266	256	1	-16	4	4	34	26	2	3	9	4	115	116	1	16	4	5	61	65	3
6	4	3	353	354	1	-16	0	4	82	72	1	-14	4	4	63	64	1	5	9	4	42	40	3	18	4	5	72	72	3
8	4	3	93	93	1	-14	0	4	52	43	2	-12	4	4	149	152	1	7	9	4	21	19	8	-21	5	5	35	38	5
10	4	3	81	75	1	-12	0	4	333	325	6	-10	4	4	31	9	1	-2	10	4	53	47	5	-19	5	5	20	11	8
-17	5	5	119	124	1	12	0	6	102	99	3	-17	5	6	141	140	2	13	1	7	151	150	3	-4	6	7	159	160	2
-15	5	5	90	86	1	14	0	6	67	70	6	-15	5	6	147	154	2	15	1	7	47	42	1	-2	6	7	45	38	1
-13	5	5	15	9	5	16	0	6	212	202	1	-13	5	6	44	25	1	17	1	7	48	36	3	0	6	7	125	123	2
-11	5	5	138	138	1	18	0	6	27	26	6	-11	5	6	104	101	1	-24	2	7	43	36	3	2	6	7	89	88	1
-9	5	5	73	69	1	-25	1	6	24	19	11	-9	5	6	203	205	1	-22	2	7	24	23	5	4	6	7	51	52	3
-7	5	5	59	57	2	-23	1	6	79	68	4	-7	5	6	71	67	1	-20	2	7	194	195	6	6	6	7	74	75	1
-5	5	5	159	157	1	-21	1	6	167	155	3	-5	5	6	29	8	1	-18	2	7	63	55	6	8	6	7	52	51	1
-3	5	5	44	36	1	-19	1	6	98	98	1	-3	5	6	522	520	2	-16	2	7	25	25	3	10	6	7	76	82	1
-1	5	5	216	215	1	-17	1	6	247	243	5	-1	5	6	58	50	1	-14	2	7	407	435	8	12	6	7	13	10	10
1	5	5	243	238	3	-15	1	6	236	237	7	1	5	6	75	67	1	-12	2	7	174	186	2	14	6	7	55	61	2
3	5	5	130	132	1	-13	1	6	53	22	3	3	5	6	259	264	1	-10	2	7	82	88	2	-17	7	7	29	26	5
5	5	5	207	210	1	-11	1	6	96	96	4	5	5	6	122	121	2	-8	2	7	257	266	1	-15	7	7	122	124	2
7	5	5	49	48	1	-9	1	6	411	428	6	7	5	6	47	33	1	-6	2	7	113	110	2	-13	7	7	83	87	1
9	5	5	140	147	1	-7	1	6	76	50	3	9	5	6	146	156	1	-4	2	7	91	86	1	-11	7	7	61	57	1
11	5	5	77	77	1	-5	1	6	70	60	1	11	5	6	204	211	1	-2	2	7	436	440	3	-9	7	7	74	73	1
13	5	5	50	46	3	-3	1	6	808	804	3	13	5	6	21	6	4	0	2	7	445	439	4	-7	7	7	107	103	3
15	5	5	106	110	3	-1	1	6	46	33	1	15	5	6	77	66	1	2	2	7	139	130	15	-5	7	7	109	106	2
17	5	5	17	9	7	1	1	6	226	222	2	17	5	6	85	85	3	4	2	7	215	223	5	-3	7	7	42	42	1
-20	6	5	20	51	20	3	1	6	513	512	2	-20	6	6	0	28	1	6	2	7	186	191	3	-1	7	7	218	216	2
-18	6	5	17	13	17	5	1	6	224	226	1	-18	6	6	0	16	1	8	2	7	119	123	1	1	7	7	26	26	2
-16	6	5	44	43	2	7	1	6	150	145	1	-16	6	6	246	253	1	10	2	7	197	196	3	3	7	7	86	88	1

-14	6	5	87	88	1	9	1	6	140	134	1	-14	6	6	130	136	1	12	2	7	226	218	2	5	7	7	90	95	1
-12	6	5	55	50	1	11	1	6	364	345	10	-12	6	6	113	117	1	14	2	7	54	56	1	7	7	7	35	31	2
-10	6	5	54	51	1	13	1	6	70	59	3	-10	6	6	184	180	2	16	2	7	32	19	3	9	7	7	62	66	1
-8	6	5	141	138	1	15	1	6	52	22	1	-8	6	6	195	191	1	18	2	7	139	144	2	11	7	7	77	85	1
-6	6	5	43	34	2	17	1	6	110	113	2	-6	6	6	123	124	1	-23	3	7	24	31	5	13	7	7	69	69	3
-4	6	5	81	73	3	19	1	6	25	10	7	-4	6	6	187	175	3	-21	3	7	115	117	9	-14	8	7	195	196	1
-2	6	5	77	74	1	-24	2	6	19	16	8	-2	6	6	344	336	6	-19	3	7	130	136	6	-12	8	7	132	131	4
0	6	5	113	111	2	-22	2	6	128	124	5	0	6	6	32	26	1	-17	3	7	54	59	1	-10	8	7	25	22	4
2	6	5	98	94	1	-20	2	6	38	35	3	2	6	6	94	90	1	-15	3	7	309	320	5	-8	8	7	127	118	6
4	6	5	25	17	2	-18	2	6	32	34	6	4	6	6	188	187	1	-13	3	7	154	160	1	-6	8	7	122	114	2
6	6	5	111	112	1	-16	2	6	174	180	6	6	6	6	46	50	2	-11	3	7	135	129	1	-4	8	7	24	11	5
8	6	5	24	20	2	-14	2	6	92	94	1	8	6	6	73	71	1	-9	3	7	226	232	2	-2	8	7	167	162	2
10	6	5	70	75	1	-12	2	6	168	173	1	10	6	6	223	232	1	-7	3	7	437	446	1	0	8	7	160	152	5
12	6	5	69	69	2	-10	2	6	235	231	1	12	6	6	12	7	11	-5	3	7	151	140	1	2	8	7	10	8	9
14	6	5	24	24	4	-8	2	6	131	136	1	14	6	6	28	8	3	-3	3	7	55	19	1	4	8	7	133	140	6
16	6	5	46	45	4	-6	2	6	148	151	1	16	6	6	142	138	2	-1	3	7	807	809	4	6	8	7	69	68	2
-17	7	5	54	63	2	-4	2	6	169	166	1	-17	7	6	68	61	2	1	3	7	71	68	1	8	8	7	7	6	6
-15	7	5	114	116	1	-2	2	6	347	348	1	-15	7	6	160	165	1	3	3	7	93	76	4	-9	9	7	93	83	3
-13	7	5	24	22	3	0	2	6	123	122	1	-13	7	6	119	113	1	5	3	7	336	352	4	-7	9	7	174	164	12
-11	7	5	68	64	1	2	2	6	76	74	1	-11	7	6	37	30	2	7	3	7	90	94	1	-5	9	7	74	73	2
-9	7	5	97	94	1	4	2	6	90	92	2	-9	7	6	201	198	1	9	3	7	49	33	1	-3	9	7	55	50	3
-7	7	5	37	36	2	6	2	6	72	80	2	-7	7	6	94	91	2	11	3	7	176	176	2	-1	9	7	235	221	5
-5	7	5	181	179	2	8	2	6	47	44	1	-5	7	6	20	20	4	13	3	7	193	198	3	1	9	7	27	24	6
-3	7	5	111	110	4	10	2	6	219	219	3	-3	7	6	266	259	3	15	3	7	42	40	2	3	9	7	51	52	2
-1	7	5	24	23	2	12	2	6	31	12	1	-1	7	6	8	15	7	17	3	7	80	70	4	5	9	7	139	139	2
1	7	5	109	106	1	14	2	6	48	49	2	1	7	6	151	147	2	-22	4	7	34	38	5	-24	0	8	187	176	17
3	7	5	42	30	4	16	2	6	78	72	1	3	7	6	219	217	6	-20	4	7	178	190	5	-22	0	8	62	56	11
5	7	5	86	92	1	18	2	6	44	48	4	5	7	6	106	108	1	-18	4	7	76	80	2	-20	0	8	76	68	9
7	7	5	80	85	1	-23	3	6	10	15	10	7	7	6	119	119	1	-16	4	7	24	28	3	-18	0	8	271	262	14
9	7	5	115	116	1	-21	3	6	5	13	5	9	7	6	90	98	1	-14	4	7	309	327	2	-16	0	8	148	148	5
11	7	5	15	17	8	-19	3	6	11	11	11	11	7	6	128	130	2	-12	4	7	59	53	1	-14	0	8	224	216	9
13	7	5	51	43	2	-17	3	6	29	29	3	13	7	6	55	56	2	-10	4	7	125	131	2	-12	0	8	549	554	39
-14	8	5	42	42	2	-15	3	6	16	9	5	-14	8	6	14	6	10	-8	4	7	228	230	1	-10	0	8	70	29	2
-12	8	5	52	49	2	-13	3	6	96	97	1	-12	8	6	126	125	2	-6	4	7	93	90	1	-8	0	8	42	28	3
-10	8	5	161	156	5	-11	3	6	28	22	1	-10	8	6	104	93	1	-4	4	7	138	133	1	-6	0	8	814	771	15
-8	8	5	31	27	4	-9	3	6	73	65	1	-8	8	6	51	49	3	-2	4	7	320	318	1	-4	0	8	49	18	1
-6	8	5	94	88	3	-7	3	6	111	109	1	-6	8	6	153	144	3	0	4	7	249	246	1	-2	0	8	65	23	1
-4	8	5	260	248	9	-5	3	6	28	22	1	-4	8	6	40	34	2	2	4	7	117	118	1	0	0	8	418	423	13
-2	8	5	61	58	1	-3	3	6	34	7	1	-2	8	6	46	34	1	4	4	7	127	128	1	2	0	8	455	444	14
0	8	5	51	44	3	-1	3	6	73	67	3	0	8	6	67	66	1	6	4	7	191	199	1	4	0	8	137	142	3
2	8	5	104	99	2	1	3	6	184	181	1	2	8	6	53	50	1	8	4	7	142	151	1	6	0	8	416	406	6
4	8	5	72	68	1	3	3	6	19	7	1	4	8	6	129	130	1	10	4	7	81	74	1	8	0	8	170	170	3
6	8	5	35	33	2	5	3	6	50	41	1	6	8	6	64	72	2	12	4	7	197	205	3	10	0	8	147	146	1
8	8	5	139	141	1	7	3	6	108	110	1	8	8	6	63	59	2	14	4	7	32	30	2	12	0	8	185	184	3
10	8	5	56	51	2	9	3	6	14	8	4	10	8	6	75	85	2	16	4	7	21	25	5	14	0	8	262	260	2
-9	9	5	23	10	6	11	3	6	29	19	2	-9	9	6	41	32	3	-21	5	7	59	64	3	16	0	8	43	50	3
-7	9	5	22	15	7	13	3	6	29	23	2	-7	9	6	118	109	8	-19	5	7	23	24	9	18	0	8	31	13	5
-5	9	5	186	175	4	15	3	6	47	46	2	-5	9	6	66	63	2	-17	5	7	57	60	2	-25	1	8	99	99	3
-3	9	5	91	86	3	17	3	6	25	22	4	-3	9	6	40	26	3	-15	5	7	74	71	1	-23	1	8	44	32	2
-1	9	5	95	93	3	-22	4	6	80	86	3	-1	9	6	21	18	6	-13	5	7	110	114	2	-21	1	8	18	13	5
1	9	5	163	156	3	-20	4	6	37	23	4	1	9	6	116	111	3	-11	5	7	184	183	1	-19	1	8	209	201	4
3	9	5	114	112	1	-18	4	6	16	18	16	3	9	6	23	17	5	-9	5	7	88	86	1	-17	1	8	74	54	2
5	9	5	72	73	2	-16	4	6	163	165	3	5	9	6	17	11	10	-7	5	7	127	125	1	-15	1	8	103	108	4

-2	10	5	28	16	11	-14	4	6	112	114	1	-25	1	7	55	63	4	-5	5	7	179	180	1	-13	1	8	528	536	9
-24	0	6	28	10	10	-12	4	6	31	27	1	-23	1	7	29	24	4	-3	5	7	14	6	2	-11	1	8	108	116	2
-22	0	6	227	212	13	-10	4	6	59	57	1	-21	1	7	52	48	2	-1	5	7	195	197	4	-9	1	8	161	164	4
-20	0	6	52	25	2	-8	4	6	166	168	1	-19	1	7	94	88	1	1	5	7	51	54	1	-7	1	8	343	339	5
-18	0	6	38	37	3	-6	4	6	19	2	1	-17	1	7	77	77	1	3	5	7	152	151	1	-5	1	8	479	467	1
-16	0	6	481	470	3	-4	4	6	156	159	2	-15	1	7	256	255	7	5	5	7	146	153	1	-3	1	8	196	195	2
-14	0	6	199	204	3	-2	4	6	255	259	2	-13	1	7	72	72	3	7	5	7	47	43	1	-1	1	8	132	125	1
-12	0	6	142	152	7	0	4	6	74	68	1	-11	1	7	32	24	3	9	5	7	137	142	1	1	1	8	800	778	2
-10	0	6	362	356	17	2	4	6	96	99	3	-9	1	7	94	95	1	11	5	7	77	83	1	3	1	8	164	169	4
-8	0	6	318	340	1	4	4	6	41	36	4	-7	1	7	270	273	4	13	5	7	59	59	2	5	1	8	68	41	2
-6	0	6	194	203	9	6	4	6	57	54	2	-5	1	7	53	37	1	15	5	7	49	48	2	7	1	8	297	285	8
-4	0	6	369	371	3	8	4	6	187	193	1	-3	1	7	54	45	1	-20	6	7	0	38	1	9	1	8	99	97	1
-2	0	6	824	832	1	10	4	6	116	117	2	-1	1	7	232	236	3	-18	6	7	37	32	3	11	1	8	42	17	1
0	0	6	141	130	1	12	4	6	77	79	1	1	1	7	102	108	1	-16	6	7	43	48	2	13	1	8	168	169	1
2	0	6	131	120	1	14	4	6	24	23	3	3	1	7	31	7	1	-14	6	7	42	35	2	15	1	8	112	116	4
4	0	6	517	505	5	16	4	6	118	120	1	5	1	7	274	267	4	-12	6	7	111	113	1	19	1	8	76	63	3
6	0	6	71	70	1	18	4	6	0	9	1	7	1	7	56	52	1	-10	6	7	83	85	1	-24	2	8	42	35	3
8	0	6	156	143	9	-21	5	6	113	120	2	9	1	7	35	19	2	-8	6	7	96	90	2	-22	2	8	67	61	3
10	0	6	386	348	17	-19	5	6	37	29	4	11	1	7	102	94	2	-6	6	7	23	17	4	-20	2	8	87	86	5
-18	2	8	125	130	6	10	6	8	101	108	1	3	3	9	498	507	4	-3	9	9	132	122	9	-12	4	10	20	11	3
-16	2	8	90	96	7	12	6	8	127	132	2	5	3	9	87	90	2	-1	9	9	78	74	3	-10	4	10	208	214	1
-14	2	8	63	64	3	14	6	8	145	146	2	7	3	9	77	62	3	1	9	9	115	111	6	-8	4	10	225	239	2
-12	2	8	254	263	5	-17	7	8	33	26	7	9	3	9	201	204	3	3	9	9	140	141	2	-6	4	10	48	49	1
-10	2	8	31	12	1	-15	7	8	49	54	2	11	3	9	9	4	8	-24	0	10	10	8	10	-4	4	10	113	117	1
-8	2	8	89	91	1	-13	7	8	158	156	1	13	3	9	84	77	3	-22	0	10	275	252	41	-2	4	10	52	42	4
-6	2	8	222	223	2	-11	7	8	104	101	1	15	3	9	125	123	3	-20	0	10	132	131	14	0	4	10	20	6	2
-4	2	8	36	28	1	-9	7	8	153	149	1	17	3	9	45	41	5	-18	0	10	55	54	8	2	4	10	127	133	4
-2	2	8	85	82	1	-7	7	8	142	139	1	-22	4	9	83	90	6	-16	0	10	172	167	9	4	4	10	207	219	6
0	2	8	344	334	3	-5	7	8	207	205	4	-20	4	9	101	114	9	-14	0	10	222	213	19	6	4	10	51	51	1
2	2	8	172	169	2	-3	7	8	180	175	2	-18	4	9	126	130	3	-12	0	10	160	168	1	8	4	10	34	37	2
4	2	8	146	148	1	-1	7	8	49	50	1	-16	4	9	161	174	3	-10	0	10	365	361	1	10	4	10	137	138	2
6	2	8	175	175	2	1	7	8	221	213	2	-14	4	9	100	108	2	-8	0	10	436	431	1	12	4	10	23	21	10
8	2	8	119	122	1	3	7	8	55	61	2	-12	4	9	89	87	2	-6	0	10	149	138	2	14	4	10	12	5	11
10	2	8	103	103	1	5	7	8	59	57	1	-10	4	9	389	411	5	-4	0	10	196	195	1	-21	5	10	99	120	9
12	2	8	58	53	1	7	7	8	155	161	1	-8	4	9	102	102	1	-2	0	10	350	349	1	-19	5	10	28	13	3
14	2	8	104	109	3	9	7	8	28	4	7	-6	4	9	52	48	1	0	0	10	159	159	1	-17	5	10	50	54	2
16	2	8	29	14	7	11	7	8	58	57	3	-4	4	9	228	238	1	2	0	10	196	192	3	-15	5	10	195	210	3
-23	3	8	50	50	2	-14	8	8	38	40	3	-2	4	9	84	88	1	4	0	10	516	528	16	-13	5	10	39	14	2
-21	3	8	26	20	4	-12	8	8	80	75	2	0	4	9	55	37	1	6	0	10	31	33	2	-11	5	10	30	26	2
-19	3	8	30	37	4	-10	8	8	67	61	2	2	4	9	349	368	9	8	0	10	72	71	5	-9	5	10	467	471	1
-17	3	8	74	83	4	-8	8	8	84	79	2	4	4	9	51	46	2	10	0	10	274	274	8	-7	5	10	41	32	1
-15	3	8	16	11	5	-6	8	8	133	125	3	6	4	9	87	92	2	12	0	10	27	17	3	-5	5	10	41	32	1
-13	3	8	19	9	2	-4	8	8	56	55	2	8	4	9	198	214	2	14	0	10	61	66	2	-3	5	10	245	244	3
-11	3	8	33	21	1	-2	8	8	80	75	3	10	4	9	63	68	1	16	0	10	188	179	1	-1	5	10	195	195	2
-9	3	8	149	152	2	0	8	8	86	84	2	12	4	9	91	98	1	-25	1	10	29	39	9	1	5	10	73	68	1
-7	3	8	106	104	1	2	8	8	28	24	4	14	4	9	94	95	3	-23	1	10	183	169	10	3	5	10	169	176	3
-5	3	8	40	26	1	4	8	8	102	103	2	16	4	9	101	109	3	-21	1	10	130	131	5	5	5	10	218	223	1
-3	3	8	156	153	1	6	8	8	15	24	15	-21	5	9	75	85	5	-19	1	10	73	60	3	7	5	10	18	14	3
-1	3	8	15	7	1	8	8	8	58	62	3	-19	5	9	0	3	1	-17	1	10	39	36	3	9	5	10	106	103	1
1	3	8	37	18	1	-9	9	8	122	119	2	-17	5	9	138	145	2	-15	1	10	345	347	15	11	5	10	79	83	3
3	3	8	53	43	2	-7	9	8	22	6	8	-15	5	9	70	76	2	-13	1	10	107	97	2	13	5	10	28	12	8
5	3	8	57	56	1	-5	9	8	27	9	4	-13	5	9	63	65	1	-11	1	10	32	29	1	-20	6	10	82	93	4
7	3	8	35	43	2	-3	9	8	132	126	4	-11	5	9	158	158	1	-9	1	10	508	510	6	-18	6	10	23	38	6

9	3	8	43	36	3	-1	9	8	37	33	4	-9	5	9	37	29	1	-7	1	10	41	9	1	-16	6	10	133	134	2
11	3	8	92	95	1	1	9	8	40	39	5	-7	5	9	209	208	1	-5	1	10	153	145	1	-14	6	10	109	118	1
13	3	8	0	5	1	3	9	8	29	36	5	-5	5	9	146	146	1	-3	1	10	393	391	2	-12	6	10	56	56	1
15	3	8	23	13	5	-25	1	9	76	81	4	-3	5	9	184	184	1	-1	1	10	164	160	1	-10	6	10	198	199	3
17	3	8	11	8	11	-23	1	9	79	75	3	-1	5	9	220	218	3	1	1	10	94	80	1	-8	6	10	264	264	3
-22	4	8	0	8	1	-21	1	9	43	35	3	1	5	9	76	83	2	3	1	10	169	169	1	-6	6	10	91	85	1
-20	4	8	0	11	1	-19	1	9	17	4	5	3	5	9	79	77	1	5	1	10	325	326	5	-4	6	10	170	168	1
-18	4	8	115	131	2	-17	1	9	148	147	6	5	5	9	42	43	1	7	1	10	107	113	3	-2	6	10	208	212	2
-16	4	8	27	9	3	-15	1	9	39	27	2	7	5	9	64	66	2	9	1	10	154	149	2	0	6	10	88	90	2
-14	4	8	39	36	1	-13	1	9	94	99	3	9	5	9	93	100	2	11	1	10	87	88	1	2	6	10	79	73	1
-12	4	8	197	208	2	-11	1	9	328	335	5	11	5	9	26	16	3	13	1	10	51	47	1	4	6	10	299	302	3
-10	4	8	132	136	2	-9	1	9	63	55	1	13	5	9	38	38	3	15	1	10	99	88	5	6	6	10	16	13	4
-8	4	8	26	24	1	-7	1	9	77	80	1	-20	6	9	44	59	6	17	1	10	105	115	2	8	6	10	44	51	2
-6	4	8	47	39	5	-5	1	9	210	210	1	-18	6	9	64	63	2	-24	2	10	37	37	3	10	6	10	188	199	1
-4	4	8	61	55	1	-3	1	9	171	169	1	-16	6	9	53	57	2	-22	2	10	134	129	10	-17	7	10	48	48	2
-2	4	8	60	63	1	-1	1	9	33	24	1	-14	6	9	77	78	2	-20	2	10	27	17	5	-15	7	10	190	197	2
0	4	8	168	170	2	1	1	9	102	98	1	-12	6	9	50	49	1	-18	2	10	77	80	3	-13	7	10	107	107	2
2	4	8	126	126	1	3	1	9	284	286	3	-10	6	9	33	16	3	-16	2	10	82	86	1	-11	7	10	8	7	7
4	4	8	27	18	1	5	1	9	104	108	1	-8	6	9	119	117	1	-14	2	10	66	73	2	-9	7	10	235	238	4
6	4	8	183	195	1	7	1	9	82	76	1	-6	6	9	74	73	1	-12	2	10	123	131	4	-7	7	10	17	10	6
8	4	8	29	22	3	9	1	9	62	57	1	-4	6	9	88	78	1	-10	2	10	153	157	1	-5	7	10	130	129	1
10	4	8	72	73	1	11	1	9	34	11	3	-2	6	9	39	34	1	-8	2	10	184	182	1	-3	7	10	179	181	6
12	4	8	114	120	1	13	1	9	45	38	1	0	6	9	115	117	1	-6	2	10	75	73	1	-1	7	10	107	106	4
14	4	8	62	60	1	15	1	9	86	81	5	2	6	9	35	24	2	-4	2	10	69	73	1	1	7	10	135	132	4
16	4	8	39	44	3	17	1	9	50	55	3	4	6	9	45	43	2	-2	2	10	77	73	4	3	7	10	156	163	4
-21	5	8	13	22	12	-24	2	9	186	181	5	6	6	9	70	69	3	0	2	10	118	123	1	5	7	10	116	116	2
-19	5	8	131	140	2	-22	2	9	155	151	7	8	6	9	48	48	2	2	2	10	55	48	1	7	7	10	44	46	2
-17	5	8	94	95	4	-20	2	9	85	85	3	10	6	9	27	20	4	4	2	10	182	180	3	9	7	10	23	14	4
-15	5	8	38	39	2	-18	2	9	100	99	3	12	6	9	54	54	2	6	2	10	49	45	1	-14	8	10	14	2	14
-13	5	8	299	308	7	-16	2	9	232	251	6	-17	7	9	49	51	2	8	2	10	70	72	2	-12	8	10	67	68	2
-11	5	8	125	128	1	-14	2	9	82	88	5	-15	7	9	70	69	2	10	2	10	165	171	3	-10	8	10	32	21	3
-9	5	8	56	50	1	-12	2	9	189	196	3	-13	7	9	35	38	2	12	2	10	28	24	3	-8	8	10	53	45	2
-7	5	8	173	173	1	-10	2	9	361	374	6	-11	7	9	177	179	2	14	2	10	62	61	4	-6	8	10	125	123	1
-5	5	8	187	185	1	-8	2	9	48	14	1	-9	7	9	63	61	1	16	2	10	58	54	2	-4	8	10	29	29	5
-3	5	8	65	55	1	-6	2	9	112	112	1	-7	7	9	59	60	2	-23	3	10	29	30	4	-2	8	10	123	125	4
-1	5	8	125	130	1	-4	2	9	404	396	3	-5	7	9	79	76	1	-21	3	10	8	7	7	0	8	10	111	110	5
1	5	8	441	437	2	-2	2	9	49	43	1	-3	7	9	75	71	2	-19	3	10	69	76	4	2	8	10	43	40	4
3	5	8	39	36	1	0	2	9	71	58	1	-1	7	9	69	71	1	-17	3	10	0	2	1	4	8	10	91	100	2
5	5	8	40	19	1	2	2	9	393	393	9	1	7	9	102	103	3	-15	3	10	23	22	3	6	8	10	55	58	2
7	5	8	156	159	1	4	2	9	183	181	2	3	7	9	147	148	4	-13	3	10	89	94	1	-9	9	10	34	19	6
9	5	8	40	40	1	6	2	9	102	106	1	5	7	9	19	8	4	-11	3	10	14	9	4	-7	9	10	40	24	8
11	5	8	74	72	1	8	2	9	274	279	1	7	7	9	83	81	2	-9	3	10	39	31	1	-5	9	10	123	113	5
13	5	8	100	106	2	10	2	9	39	44	1	9	7	9	56	56	1	-7	3	10	38	29	4	-3	9	10	31	25	5
15	5	8	58	62	2	12	2	9	74	78	4	11	7	9	20	6	10	-5	3	10	132	131	1	-1	9	10	23	17	7
-20	6	8	0	37	1	14	2	9	180	173	2	-14	8	9	34	16	4	-3	3	10	42	31	1	1	9	10	105	109	3
-18	6	8	152	163	3	16	2	9	114	111	3	-12	8	9	88	83	2	-1	3	10	37	13	1	-25	1	11	0	20	1
-16	6	8	40	32	2	-23	3	9	129	130	3	-10	8	9	160	160	1	1	3	10	103	103	1	-23	1	11	21	16	7
-14	6	8	42	34	2	-21	3	9	36	22	5	-8	8	9	48	44	3	3	3	10	41	41	1	-21	1	11	159	161	7
-12	6	8	318	327	4	-19	3	9	34	36	5	-6	8	9	109	103	1	5	3	10	92	93	1	-19	1	11	67	67	5
-10	6	8	34	12	2	-17	3	9	252	281	11	-4	8	9	114	110	4	7	3	10	25	17	2	-17	1	11	54	51	1
-8	6	8	23	14	3	-15	3	9	65	41	4	-2	8	9	14	8	13	9	3	10	32	33	2	-15	1	11	84	86	2
-6	6	8	212	209	1	-13	3	9	59	61	1	0	8	9	63	61	2	11	3	10	18	19	6	-13	1	11	239	240	1
-4	6	8	71	64	1	-11	3	9	629	645	3	2	8	9	220	208	9	13	3	10	26	9	4	-11	1	11	29	13	1

-2	6	8	49	38	1	-9	3	9	115	112	3	4	8	9	65	64	2	15	3	10	29	30	4	-9	1	11	24	19	2
0	6	8	297	292	2	-7	3	9	168	174	3	6	8	9	13	4	12	-22	4	10	85	96	4	-7	1	11	276	272	6
2	6	8	106	100	1	-5	3	9	253	261	1	8	8	9	140	143	2	-20	4	10	109	129	11	-5	1	11	35	27	1
4	6	8	49	45	1	-3	3	9	352	348	3	-9	9	9	56	57	3	-18	4	10	3	5	3	-3	1	11	26	3	1
6	6	8	186	190	5	-1	3	9	155	154	1	-7	9	9	93	90	7	-16	4	10	46	52	2	-1	1	11	161	158	1
8	6	8	84	89	1	1	3	9	175	178	3	-5	9	9	155	150	3	-14	4	10	102	113	2	1	1	11	48	33	1
3	1	11	28	23	2	-2	6	11	13	14	6	6	2	12	59	55	1	-4	8	12	12	5	11	-1	5	13	72	75	1
5	1	11	181	179	1	0	6	11	59	54	1	8	2	12	123	125	2	-2	8	12	134	133	2	1	5	13	26	20	2
7	1	11	146	149	3	2	6	11	71	72	2	10	2	12	67	65	1	0	8	12	60	62	3	3	5	13	109	114	4
9	1	11	69	74	1	4	6	11	37	35	2	12	2	12	22	23	5	2	8	12	64	69	2	5	5	13	65	66	4
11	1	11	79	76	2	6	6	11	18	12	4	14	2	12	62	66	5	4	8	12	100	107	3	7	5	13	26	27	3
13	1	11	33	28	2	8	6	11	47	53	2	-23	3	12	12	16	12	-25	1	13	0	9	1	9	5	13	113	126	4
15	1	11	29	20	7	10	6	11	54	48	2	-21	3	12	37	38	5	-23	1	13	136	128	7	-20	6	13	21	26	21
-24	2	11	47	47	3	-17	7	11	47	43	3	-19	3	12	6	10	6	-21	1	13	23	13	4	-18	6	13	46	55	2
-22	2	11	69	66	3	-15	7	11	18	18	6	-17	3	12	16	24	6	-19	1	13	25	21	3	-16	6	13	32	34	3
-20	2	11	235	236	12	-13	7	11	102	107	2	-15	3	12	55	61	2	-17	1	13	199	192	3	-14	6	13	110	115	2
-18	2	11	123	128	7	-11	7	11	56	49	2	-13	3	12	19	17	3	-15	1	13	84	78	1	-12	6	13	6	11	6
-16	2	11	14	15	5	-9	7	11	44	43	2	-11	3	12	28	10	2	-13	1	13	87	86	1	-10	6	13	47	40	3
-14	2	11	193	211	8	-7	7	11	164	165	4	-9	3	12	120	120	1	-11	1	13	170	172	2	-8	6	13	95	97	3
-12	2	11	109	103	3	-5	7	11	48	46	3	-7	3	12	21	17	2	-9	1	13	100	100	3	-6	6	13	41	46	2
-10	2	11	83	84	1	-3	7	11	59	60	2	-5	3	12	147	145	2	-7	1	13	28	15	1	-4	6	13	26	18	3
-8	2	11	453	454	3	-1	7	11	56	53	2	-3	3	12	35	29	1	-5	1	13	109	110	1	-2	6	13	44	44	2
-6	2	11	270	276	2	1	7	11	37	35	2	-1	3	12	86	82	1	-3	1	13	240	239	2	0	6	13	88	88	3
-4	2	11	129	129	1	3	7	11	91	94	3	1	3	12	64	65	1	-1	1	13	63	67	1	2	6	13	8	8	8
-2	2	11	327	334	4	5	7	11	75	73	1	3	3	12	41	27	4	1	1	13	125	126	2	4	6	13	33	23	3
0	2	11	184	184	1	7	7	11	77	79	2	5	3	12	86	87	1	3	1	13	62	58	1	6	6	13	102	112	2
2	2	11	140	131	3	9	7	11	23	13	6	7	3	12	20	14	4	5	1	13	72	64	3	8	6	13	10	10	10
4	2	11	132	131	1	-14	8	11	70	64	3	9	3	12	52	55	2	7	1	13	67	62	1	-17	7	13	134	146	4
6	2	11	362	363	3	-12	8	11	77	80	2	11	3	12	21	23	5	9	1	13	111	111	1	-15	7	13	72	78	2
8	2	11	36	34	3	-10	8	11	8	7	7	13	3	12	9	6	8	11	1	13	54	57	2	-13	7	13	31	28	3
10	2	11	33	9	2	-8	8	11	185	179	10	-22	4	12	12	16	11	13	1	13	23	21	5	-11	7	13	28	28	4
12	2	11	180	185	10	-6	8	11	99	97	2	-20	4	12	103	117	2	15	1	13	86	70	4	-9	7	13	133	133	11
14	2	11	34	18	3	-4	8	11	28	29	5	-18	4	12	98	117	3	-24	2	13	63	55	3	-7	7	13	30	47	10
16	2	11	36	25	7	-2	8	11	149	144	4	-16	4	12	78	89	1	-22	2	13	158	154	7	-5	7	13	71	74	3
-23	3	11	17	16	10	0	8	11	71	69	2	-14	4	12	24	30	3	-20	2	13	67	69	2	-3	7	13	119	121	2
-21	3	11	240	241	8	2	8	11	25	25	5	-12	4	12	90	91	2	-18	2	13	225	222	5	-1	7	13	41	46	3
-19	3	11	141	158	2	4	8	11	88	93	2	-10	4	12	90	89	2	-16	2	13	185	187	1	1	7	13	76	77	2
-17	3	11	99	109	6	6	8	11	151	148	2	-8	4	12	18	9	2	-14	2	13	38	14	1	3	7	13	31	25	2
-15	3	11	133	150	3	-5	9	11	46	39	7	-6	4	12	266	270	3	-12	2	13	136	139	3	5	7	13	24	12	5
-13	3	11	326	356	5	-3	9	11	65	60	5	-4	4	12	78	76	1	-10	2	13	235	234	5	7	7	13	99	105	2
-11	3	11	147	149	1	-1	9	11	138	119	3	-2	4	12	34	32	1	-8	2	13	51	38	1	-10	8	13	119	114	12
-9	3	11	79	79	1	1	9	11	21	31	14	0	4	12	217	213	3	-6	2	13	37	6	1	-8	8	13	23	6	9
-7	3	11	659	665	1	-24	0	12	209	199	20	2	4	12	65	65	1	-4	2	13	615	607	11	-6	8	13	25	29	7
-5	3	11	53	46	1	-22	0	12	80	75	10	4	4	12	31	25	2	-2	2	13	34	27	1	-4	8	13	229	224	5
-3	3	11	68	46	1	-20	0	12	144	143	10	6	4	12	88	93	4	0	2	13	87	83	1	-2	8	13	83	82	3
-1	3	11	340	338	6	-18	0	12	258	254	10	8	4	12	115	123	7	2	2	13	268	263	4	0	8	13	35	27	3
1	3	11	129	128	1	-16	0	12	55	18	5	10	4	12	34	40	3	4	2	13	84	86	1	2	8	13	128	128	4
3	3	11	47	17	1	-14	0	12	55	54	2	12	4	12	28	19	4	6	2	13	70	67	2	-24	0	14	11	8	11
5	3	11	239	246	1	-12	0	12	381	364	3	-21	5	12	0	5	1	8	2	13	172	169	3	-22	0	14	167	148	17
7	3	11	168	174	4	-10	0	12	59	29	1	-19	5	12	212	241	7	10	2	13	168	174	2	-20	0	14	122	112	7
9	3	11	58	67	2	-8	0	12	91	81	4	-17	5	12	117	133	2	12	2	13	24	14	7	-18	0	14	110	111	2
11	3	11	143	140	1	-6	0	12	524	531	7	-15	5	12	52	54	2	14	2	13	45	23	5	-16	0	14	444	426	7
13	3	11	77	83	3	-4	0	12	170	165	2	-13	5	12	130	140	1	-23	3	13	191	189	6	-14	0	14	231	221	2

15	3	11	36	32	3	-2	0	12	139	134	1	-11	5	12	187	192	2	-21	3	13	56	46	2	-12	0	14	119	107	4
-22	4	11	13	18	13	0	0	12	384	380	3	-9	5	12	62	59	2	-19	3	13	7	13	7	-10	0	14	243	239	2
-20	4	11	211	240	14	2	0	12	118	118	1	-7	5	12	147	154	3	-17	3	13	349	382	7	-8	0	14	353	347	5
-18	4	11	25	10	4	4	0	12	156	163	5	-5	5	12	381	388	4	-15	3	13	100	107	6	-6	0	14	196	198	1
-16	4	11	30	37	2	6	0	12	154	148	6	-3	5	12	22	18	2	-13	3	13	124	130	1	-4	0	14	79	73	2
-14	4	11	165	173	1	8	0	12	355	351	10	-1	5	12	51	41	1	-11	3	13	260	261	2	-2	0	14	739	742	2
-12	4	11	64	64	1	10	0	12	40	31	2	1	5	12	188	190	5	-9	3	13	223	225	1	0	0	14	24	14	3
-10	4	11	90	92	1	12	0	12	43	13	3	3	5	12	65	64	5	-7	3	13	113	105	1	2	0	14	67	55	3
-8	4	11	328	337	5	14	0	12	150	154	2	5	5	12	89	94	2	-5	3	13	212	212	2	4	0	14	277	272	1
-6	4	11	185	187	1	16	0	12	37	19	4	7	5	12	140	148	2	-3	3	13	392	382	4	6	0	14	56	58	3
-4	4	11	152	152	1	-25	1	12	151	162	2	9	5	12	72	77	2	-1	3	13	117	118	2	8	0	14	49	50	2
-2	4	11	225	231	2	-23	1	12	37	8	3	11	5	12	21	9	6	1	3	13	152	149	1	10	0	14	138	132	4
0	4	11	228	231	5	-21	1	12	65	66	2	-20	6	12	73	73	3	3	3	13	249	249	3	12	0	14	149	156	4
2	4	11	172	177	3	-19	1	12	306	300	12	-18	6	12	184	204	3	5	3	13	73	71	1	14	0	14	29	16	4
4	4	11	95	94	2	-17	1	12	147	147	3	-16	6	12	33	19	3	7	3	13	119	114	3	-25	1	14	61	68	4
6	4	11	254	273	9	-15	1	12	132	133	3	-14	6	12	59	55	1	9	3	13	183	194	4	-23	1	14	76	73	4
8	4	11	45	48	2	-13	1	12	149	150	1	-12	6	12	196	199	3	11	3	13	34	40	3	-21	1	14	230	229	4
10	4	11	51	59	2	-11	1	12	294	296	2	-10	6	12	30	9	2	13	3	13	22	18	6	-19	1	14	63	52	1
12	4	11	179	193	3	-9	1	12	150	148	1	-8	6	12	44	40	2	-22	4	13	79	90	3	-17	1	14	35	30	2
14	4	11	23	3	11	-7	1	12	150	148	1	-6	6	12	345	355	15	-20	4	13	62	73	2	-15	1	14	419	407	4
-21	5	11	73	86	7	-5	1	12	479	473	3	-4	6	12	103	100	4	-18	4	13	127	143	6	-13	1	14	39	6	1
-19	5	11	63	75	2	-3	1	12	98	103	2	-2	6	12	91	90	3	-16	4	13	184	208	6	-11	1	14	76	76	1
-17	5	11	133	146	1	-1	1	12	50	16	1	0	6	12	234	236	4	-14	4	13	87	87	1	-9	1	14	333	347	9
-15	5	11	91	96	1	1	1	12	231	233	2	2	6	12	117	113	6	-12	4	13	101	106	1	-7	1	14	132	127	1
-13	5	11	138	147	2	3	1	12	40	37	1	4	6	12	99	102	1	-10	4	13	210	217	1	-5	1	14	88	81	2
-11	5	11	141	148	2	5	1	12	77	69	1	6	6	12	122	123	4	-8	4	13	128	127	1	-3	1	14	282	284	2
-9	5	11	14	9	6	7	1	12	215	217	3	8	6	12	201	217	1	-6	4	13	28	7	1	-1	1	14	305	300	2
-7	5	11	174	165	8	9	1	12	72	76	1	10	6	12	21	15	7	-4	4	13	399	394	1	1	1	14	133	140	3
-5	5	11	23	21	2	11	1	12	53	61	1	-17	7	12	69	75	2	-2	4	13	27	28	2	3	1	14	165	166	1
-3	5	11	100	99	2	13	1	12	130	126	2	-15	7	12	137	145	2	0	4	13	118	116	1	5	1	14	153	160	1
-1	5	11	152	159	5	15	1	12	25	24	10	-13	7	12	133	132	2	2	4	13	281	287	3	7	1	14	87	85	1
1	5	11	31	24	2	-24	2	12	70	71	5	-11	7	12	181	185	3	4	4	13	76	82	3	9	1	14	128	117	2
3	5	11	148	148	5	-22	2	12	48	47	5	-9	7	12	136	135	7	6	4	13	106	112	2	11	1	14	143	144	2
5	5	11	144	155	1	-20	2	12	31	28	3	-7	7	12	66	71	4	8	4	13	98	103	5	13	1	14	28	16	4
7	5	11	34	28	2	-18	2	12	173	172	4	-5	7	12	200	190	2	10	4	13	161	168	5	-24	2	14	17	13	11
9	5	11	41	39	2	-16	2	12	33	22	2	-3	7	12	35	42	2	12	4	13	48	47	3	-22	2	14	87	82	4
11	5	11	25	21	4	-14	2	12	30	35	2	-1	7	12	38	35	2	-21	5	13	37	48	5	-20	2	14	32	25	3
-20	6	11	0	1	1	-12	2	12	93	92	1	1	7	12	158	163	4	-19	5	13	22	38	5	-18	2	14	78	79	1
-18	6	11	90	99	1	-10	2	12	30	6	2	3	7	12	21	22	4	-17	5	13	102	112	2	-16	2	14	208	213	2
-16	6	11	41	42	2	-8	2	12	80	79	1	5	7	12	42	37	2	-15	5	13	12	9	11	-14	2	14	99	98	2
-14	6	11	100	100	1	-6	2	12	223	223	1	7	7	12	143	155	1	-13	5	13	125	136	2	-12	2	14	82	81	1
-12	6	11	52	56	1	-4	2	12	37	24	3	-14	8	12	27	19	8	-11	5	13	129	135	3	-10	2	14	103	106	1
-10	6	11	59	63	1	-2	2	12	135	133	3	-12	8	12	110	108	5	-9	5	13	68	65	3	-8	2	14	202	203	3
-8	6	11	46	41	2	0	2	12	216	216	1	-10	8	12	86	86	3	-7	5	13	147	147	3	-6	2	14	127	128	2
-6	6	11	47	41	2	2	2	12	64	56	2	-8	8	12	44	41	4	-5	5	13	135	137	1	-4	2	14	37	37	1
-4	6	11	124	129	2	4	2	12	124	125	2	-6	8	12	90	92	2	-3	5	13	66	63	1	-2	2	14	223	220	4
0	2	14	36	33	1	-17	1	15	27	16	3	0	6	15	26	23	4	-20	4	16	10	17	10	-13	3	17	81	78	1
2	2	14	108	112	2	-15	1	15	22	24	3	2	6	15	37	37	3	-18	4	16	82	90	4	-11	3	17	221	219	7
4	2	14	205	209	1	-13	1	15	243	239	2	4	6	15	73	77	10	-16	4	16	71	67	4	-9	3	17	271	268	5
6	2	14	48	45	2	-11	1	15	31	22	1	6	6	15	10	6	10	-14	4	16	23	22	5	-7	3	17	136	137	2
8	2	14	66	66	2	-9	1	15	15	10	5	-15	7	15	38	49	8	-12	4	16	210	208	3	-5	3	17	196	195	3
10	2	14	48	47	2	-7	1	15	80	76	2	-13	7	15	122	133	4	-10	4	16	45	36	1	-3	3	17	210	210	3
12	2	14	84	89	7	-5	1	15	33	7	2	-11	7	15	80	80	2	-8	4	16	37	37	1	-1	3	17	86	86	1

-23	3	14	33	32	4	-3	1	15	47	44	1	-9	7	15	58	57	3	-6	4	16	128	125	2	1	3	17	106	102	1
-21	3	14	27	29	5	-1	1	15	221	223	1	-7	7	15	40	38	4	-4	4	16	55	48	1	3	3	17	261	261	5
-19	3	14	38	40	3	1	1	15	95	96	3	-5	7	15	42	43	3	-2	4	16	25	24	3	5	3	17	29	27	3
-17	3	14	0	8	1	3	1	15	77	79	1	-3	7	15	104	112	6	0	4	16	69	69	1	7	3	17	34	39	3
-15	3	14	31	25	2	5	1	15	112	112	1	-1	7	15	93	103	8	2	4	16	145	145	3	9	3	17	160	158	4
-13	3	14	38	37	2	7	1	15	40	42	2	1	7	15	77	83	4	4	4	16	29	23	3	-22	4	17	114	120	2
-11	3	14	43	45	1	9	1	15	49	45	1	3	7	15	17	12	7	6	4	16	51	46	2	-20	4	17	77	81	3
-9	3	14	65	62	1	11	1	15	106	98	2	-10	8	15	16	10	16	8	4	16	42	41	2	-18	4	17	65	66	2
-7	3	14	33	9	1	13	1	15	34	27	8	-8	8	15	122	116	3	-21	5	16	10	25	9	-16	4	17	249	249	14
-5	3	14	120	120	2	-24	2	15	90	82	10	-6	8	15	80	96	5	-19	5	16	49	58	3	-14	4	17	138	135	4
-3	3	14	52	52	1	-22	2	15	9	12	9	-4	8	15	32	35	7	-17	5	16	145	152	1	-12	4	17	14	7	9
-1	3	14	46	33	1	-20	2	15	172	163	3	-2	8	15	95	93	3	-15	5	16	29	20	4	-10	4	17	315	310	7
1	3	14	38	36	2	-18	2	15	61	47	1	0	8	15	173	177	2	-13	5	16	123	127	1	-8	4	17	25	16	3
3	3	14	40	39	1	-16	2	15	69	72	1	-24	0	16	139	127	9	-11	5	16	226	226	7	-6	4	17	121	118	1
5	3	14	40	40	1	-14	2	15	410	409	5	-22	0	16	49	15	3	-9	5	16	25	19	4	-4	4	17	223	226	2
7	3	14	25	8	3	-12	2	15	107	103	5	-20	0	16	89	80	3	-7	5	16	87	84	1	-2	4	17	91	89	2
9	3	14	65	68	2	-10	2	15	87	84	2	-18	0	16	276	262	1	-5	5	16	153	152	1	0	4	17	92	87	1
11	3	14	34	40	3	-8	2	15	246	254	4	-16	0	16	61	43	2	-3	5	16	19	9	5	2	4	17	120	119	2
-22	4	14	20	29	8	-6	2	15	204	203	2	-14	0	16	69	68	2	-1	5	16	80	85	2	4	4	17	144	146	4
-20	4	14	63	71	2	-4	2	15	120	121	1	-12	0	16	617	619	6	1	5	16	194	191	3	6	4	17	42	42	2
-18	4	14	34	43	3	-2	2	15	62	57	1	-10	0	16	52	45	2	3	5	16	60	60	2	8	4	17	50	43	6
-16	4	14	156	175	6	0	2	15	412	417	4	-8	0	16	94	88	3	5	5	16	32	35	4	-19	5	17	79	80	2
-14	4	14	110	120	3	2	2	15	43	28	3	-6	0	16	265	272	2	7	5	16	138	151	9	-17	5	17	112	111	2
-12	4	14	56	57	1	4	2	15	64	51	1	-4	0	16	246	241	1	-18	6	16	171	179	2	-15	5	17	24	18	5
-10	4	14	64	66	1	6	2	15	169	163	2	-2	0	16	158	165	2	-16	6	16	52	50	2	-13	5	17	91	90	4
-8	4	14	53	36	4	8	2	15	24	5	3	0	0	16	173	173	1	-14	6	16	8	13	8	-11	5	17	88	87	2
-6	4	14	59	55	1	10	2	15	28	11	4	2	0	16	378	385	2	-12	6	16	283	291	12	-9	5	17	105	100	1
-4	4	14	37	40	1	12	2	15	91	90	5	4	0	16	58	58	2	-10	6	16	77	79	4	-7	5	17	95	98	1
-2	4	14	239	236	4	-23	3	15	75	74	2	6	0	16	71	55	2	-8	6	16	99	93	2	-5	5	17	29	27	3
0	4	14	38	24	2	-21	3	15	84	81	2	8	0	16	168	169	5	-6	6	16	198	193	1	-3	5	17	74	76	2
2	4	14	64	56	2	-19	3	15	207	219	4	10	0	16	23	5	6	-4	6	16	107	104	2	-1	5	17	72	71	2
4	4	14	110	103	1	-17	3	15	93	95	2	12	0	16	89	74	2	-2	6	16	94	95	1	1	5	17	22	18	5
6	4	14	26	7	3	-15	3	15	87	93	4	-23	1	16	100	94	3	0	6	16	110	112	1	3	5	17	123	135	1
8	4	14	23	19	4	-13	3	15	410	414	5	-21	1	16	87	82	2	2	6	16	207	212	7	5	5	17	51	54	2
10	4	14	72	78	5	-11	3	15	51	41	1	-19	1	16	156	144	1	4	6	16	36	36	3	7	5	17	25	38	13
-21	5	14	132	161	2	-9	3	15	28	10	2	-17	1	16	179	171	1	-15	7	16	51	68	4	-16	6	17	38	37	4
-19	5	14	14	3	13	-7	3	15	296	289	7	-15	1	16	105	99	1	-13	7	16	57	60	4	-14	6	17	83	89	3
-17	5	14	20	26	5	-5	3	15	42	37	1	-13	1	16	189	184	1	-11	7	16	152	151	2	-12	6	17	20	26	10
-15	5	14	250	274	4	-3	3	15	52	41	1	-11	1	16	373	367	2	-9	7	16	62	63	4	-10	6	17	35	32	3
-13	5	14	66	67	2	-1	3	15	281	278	3	-9	1	16	106	107	1	-7	7	16	22	14	8	-8	6	17	6	16	5
-11	5	14	32	35	3	1	3	15	151	142	3	-7	1	16	83	85	1	-5	7	16	120	126	3	-6	6	17	108	105	3
-9	5	14	189	191	3	3	3	15	103	110	3	-5	1	16	254	260	1	-3	7	16	66	70	3	-4	6	17	29	28	5
-7	5	14	117	116	2	5	3	15	192	190	1	-3	1	16	69	70	1	-1	7	16	11	10	11	-2	6	17	41	26	2
-5	5	14	20	8	3	7	3	15	69	74	2	-1	1	16	82	75	1	1	7	16	148	165	15	0	6	17	104	109	1
-3	5	14	171	169	1	9	3	15	69	70	2	1	1	16	279	283	2	3	7	16	33	36	4	2	6	17	11	11	10
-1	5	14	173	167	3	11	3	15	155	151	8	3	1	16	89	89	2	-8	8	16	130	120	3	4	6	17	53	53	6
1	5	14	37	38	2	-22	4	15	0	13	1	5	1	16	76	83	2	-23	1	17	134	129	1	-13	7	17	37	45	9
3	5	14	151	157	5	-20	4	15	137	146	3	7	1	16	206	207	2	-21	1	17	60	52	2	-11	7	17	94	88	4
5	5	14	54	56	4	-18	4	15	28	12	3	9	1	16	28	29	3	-19	1	17	51	46	2	-9	7	17	78	76	4
7	5	14	34	31	3	-16	4	15	61	70	3	11	1	16	62	63	2	-17	1	17	93	90	1	-7	7	17	31	35	9
9	5	14	145	151	1	-14	4	15	263	286	8	-24	2	16	94	81	3	-15	1	17	98	93	1	-5	7	17	103	104	4
-18	6	14	42	51	2	-12	4	15	98	96	3	-22	2	16	55	45	2	-13	1	17	29	24	2	-3	7	17	10	18	10
-16	6	14	191	202	6	-10	4	15	156	154	2	-20	2	16	31	26	4	-11	1	17	141	142	1	-1	7	17	15	9	14

-14	6	14	132	141	3	-8	4	15	200	201	3	-18	2	16	145	135	1	-9	1	17	154	153	2	-24	0	18	51	48	3
-12	6	14	78	79	3	-6	4	15	222	221	2	-16	2	16	53	49	1	-7	1	17	31	27	2	-22	0	18	276	256	2
-10	6	14	126	130	8	-4	4	15	176	175	2	-14	2	16	60	58	1	-5	1	17	111	118	1	-20	0	18	174	158	10
-8	6	14	197	200	9	-2	4	15	73	68	2	-12	2	16	247	241	5	-3	1	17	73	72	2	-18	0	18	117	103	7
-6	6	14	102	105	3	0	4	15	291	292	4	-10	2	16	28	6	3	-1	1	17	59	60	1	-16	0	18	139	134	2
-4	6	14	58	57	2	2	4	15	73	73	1	-8	2	16	102	102	2	1	1	17	72	68	1	-14	0	18	241	235	2
-2	6	14	317	316	7	4	4	15	39	31	2	-6	2	16	193	197	3	3	1	17	124	120	3	-12	0	18	141	146	1
0	6	14	5	13	5	6	4	15	144	150	1	-4	2	16	115	119	1	5	1	17	34	28	2	-10	0	18	50	45	2
2	6	14	43	40	2	8	4	15	18	2	6	-2	2	16	119	120	3	7	1	17	42	44	2	-8	0	18	496	515	2
4	6	14	176	187	5	-21	5	15	53	63	4	0	2	16	92	94	1	9	1	17	119	117	3	-6	0	18	49	45	6
6	6	14	0	19	1	-19	5	15	65	80	2	2	2	16	147	148	1	11	1	17	29	8	11	-4	0	18	42	21	2
-17	7	14	21	24	12	-17	5	15	85	94	4	4	2	16	50	44	1	-22	2	17	138	130	1	-2	0	18	232	228	5
-15	7	14	170	177	2	-15	5	15	0	7	1	6	2	16	23	5	3	-20	2	17	34	14	3	0	0	18	18	18	6
-13	7	14	30	26	4	-13	5	15	111	111	2	8	2	16	64	66	1	-18	2	17	82	78	2	2	0	18	29	12	4
-11	7	14	95	99	2	-11	5	15	41	42	2	10	2	16	30	5	4	-16	2	17	219	210	2	4	0	18	131	128	1
-9	7	14	142	138	6	-9	5	15	72	70	2	-23	3	16	51	48	3	-14	2	17	71	68	1	6	0	18	119	121	6
-5	7	14	74	73	10	-7	5	15	136	140	3	-21	3	16	28	30	4	-12	2	17	34	13	4	8	0	18	24	23	6
-3	7	14	151	156	7	-5	5	15	44	43	1	-19	3	16	37	36	3	-10	2	17	515	523	8	-23	1	18	33	26	3
-1	7	14	90	88	4	-3	5	15	97	97	1	-17	3	16	26	22	3	-8	2	17	27	14	2	-21	1	18	237	229	2
1	7	14	50	51	2	-1	5	15	131	130	1	-15	3	16	61	61	3	-6	2	17	60	54	1	-19	1	18	37	9	2
3	7	14	51	51	2	1	5	15	26	8	3	-13	3	16	11	12	11	-4	2	17	201	199	2	-17	1	18	21	18	5
5	7	14	64	68	3	3	5	15	68	64	7	-11	3	16	58	52	4	-2	2	17	108	105	3	-15	1	18	153	149	2
-10	8	14	54	49	4	5	5	15	59	59	2	-9	3	16	44	44	1	0	2	17	45	37	1	-13	1	18	87	80	1
-8	8	14	98	97	8	7	5	15	32	40	5	-7	3	16	43	43	1	2	2	17	150	151	1	-11	1	18	76	72	1
-6	8	14	100	119	4	-18	6	15	70	80	1	-5	3	16	96	94	1	4	2	17	188	185	4	-9	1	18	293	299	2
-4	8	14	16	18	15	-16	6	15	16	28	13	-3	3	16	33	20	2	6	2	17	32	34	2	-7	1	18	136	128	2
-2	8	14	85	82	3	-14	6	15	42	44	3	-1	3	16	61	60	1	8	2	17	86	75	3	-5	1	18	108	111	1
0	8	14	54	59	2	-12	6	15	22	18	12	1	3	16	14	11	6	10	2	17	66	63	5	-3	1	18	177	181	1
2	8	14	63	64	5	-10	6	15	135	139	7	3	3	16	35	23	2	-23	3	17	241	239	2	-1	1	18	108	113	1
-25	1	15	58	61	4	-8	6	15	0	3	1	5	3	16	26	32	3	-21	3	17	68	66	2	1	1	18	109	111	1
-23	1	15	45	44	2	-6	6	15	13	1	12	7	3	16	15	6	9	-19	3	17	55	59	2	3	1	18	154	152	1
-21	1	15	63	61	1	-4	6	15	99	101	1	9	3	16	29	12	6	-17	3	17	180	182	8	5	1	18	172	174	2
-19	1	15	144	141	2	-2	6	15	14	16	7	-22	4	16	73	73	4	-15	3	17	171	167	5	7	1	18	38	30	2
9	1	18	34	43	3	-16	2	19	64	64	2	7	1	20	99	92	2	-3	3	21	331	330	3	-3	1	23	23	21	4
-22	2	18	113	109	1	-14	2	19	172	176	2	-20	2	20	36	36	5	-1	3	21	32	22	3	-1	1	23	53	49	2
-20	2	18	66	66	3	-12	2	19	190	185	1	-18	2	20	148	143	3	1	3	21	37	36	2	1	1	23	99	104	3
-18	2	18	98	95	1	-10	2	19	89	89	1	-16	2	20	38	26	4	-16	4	21	237	217	6	-20	2	23	99	100	3
-16	2	18	62	61	1	-8	2	19	90	90	2	-14	2	20	84	83	2	-14	4	21	13	8	12	-18	2	23	142	133	3
-14	2	18	140	137	1	-6	2	19	330	333	2	-12	2	20	122	125	1	-12	4	21	69	67	2	-16	2	23	56	59	4
-12	2	18	75	72	2	-4	2	19	43	41	2	-10	2	20	55	54	1	-10	4	21	181	172	5	-14	2	23	104	106	1
-10	2	18	12	8	11	-2	2	19	72	69	1	-8	2	20	75	74	1	-8	4	21	34	27	3	-12	2	23	229	228	2
-8	2	18	139	136	2	0	2	19	174	173	1	-6	2	20	93	98	1	-6	4	21	58	52	2	-10	2	23	53	52	2
-6	2	18	35	32	2	2	2	19	37	18	3	-4	2	20	99	98	1	-4	4	21	155	155	3	-8	2	23	78	76	2
-4	2	18	47	43	1	4	2	19	68	64	1	-2	2	20	47	46	2	-2	4	21	104	104	1	-6	2	23	136	136	1
-2	2	18	119	120	1	6	2	19	103	103	1	0	2	20	27	19	3	0	4	21	60	61	2	-4	2	23	39	33	2
0	2	18	34	14	2	-21	3	19	123	125	4	2	2	20	55	59	2	-15	5	21	54	45	6	-2	2	23	89	87	2
2	2	18	46	43	1	-19	3	19	224	222	10	4	2	20	52	48	2	-13	5	21	99	94	2	0	2	23	126	128	2
4	2	18	104	104	1	-17	3	19	40	30	3	-19	3	20	41	42	6	-11	5	21	67	65	3	-15	3	23	27	13	5
6	2	18	41	39	2	-15	3	19	65	63	2	-17	3	20	22	8	21	-9	5	21	73	69	2	-13	3	23	342	338	3
8	2	18	30	27	3	-13	3	19	226	215	2	-15	3	20	63	61	2	-7	5	21	108	106	3	-11	3	23	39	40	3
-21	3	18	0	4	1	-11	3	19	24	5	5	-13	3	20	12	6	12	-5	5	21	15	9	14	-9	3	23	89	90	2
-19	3	18	40	44	4	-9	3	19	33	15	2	-11	3	20	24	14	5	-3	5	21	121	123	1	-7	3	23	174	176	1
-17	3	18	22	32	8	-7	3	19	359	360	4	-9	3	20	43	37	2	-1	5	21	53	57	3	-5	3	23	85	85	2

-15	3	18	33	26	3	-5	3	19	92	85	1	-7	3	20	37	36	2	-12	6	21	68	69	4	-3	3	23	83	83	2
-13	3	18	51	41	2	-3	3	19	115	118	1	-5	3	20	20	16	5	-20	0	22	191	173	2	-1	3	23	101	96	3
-11	3	18	53	51	2	-1	3	19	226	230	1	-3	3	20	44	32	2	-18	0	22	95	93	4	-16	4	23	86	87	4
-9	3	18	38	35	2	1	3	19	65	69	2	-1	3	20	41	43	2	-16	0	22	94	93	3	-14	4	23	86	89	4
-7	3	18	47	43	1	3	3	19	83	84	1	1	3	20	23	24	4	-14	0	22	364	362	2	-12	4	23	189	189	2
-5	3	18	35	34	2	5	3	19	138	133	2	3	3	20	31	13	5	-12	0	22	74	70	2	-10	4	23	61	64	2
-3	3	18	22	16	4	-20	4	19	192	205	2	5	3	20	40	37	9	-10	0	22	59	55	3	-8	4	23	47	44	3
-1	3	18	28	13	3	-18	4	19	80	83	4	-18	4	20	176	168	4	-8	0	22	255	261	1	-6	4	23	101	103	1
1	3	18	41	37	2	-16	4	19	130	126	2	-16	4	20	53	48	3	-6	0	22	17	7	11	-4	4	23	56	54	2
3	3	18	43	42	2	-14	4	19	182	172	5	-14	4	20	21	16	8	-4	0	22	26	17	5	-9	5	23	89	96	4
5	3	18	20	14	6	-12	4	19	176	171	3	-12	4	20	86	77	2	-2	0	22	155	162	1	-7	5	23	87	88	3
7	3	18	37	32	4	-10	4	19	129	129	4	-10	4	20	62	57	2	0	0	22	128	134	3	-18	0	24	158	153	3
-20	4	18	63	73	5	-8	4	19	99	98	1	-8	4	20	41	41	2	2	0	22	55	65	3	-16	0	24	94	86	4
-18	4	18	39	35	3	-6	4	19	260	253	2	-6	4	20	81	80	1	-21	1	22	162	153	2	-14	0	24	52	56	5
-16	4	18	54	59	5	-4	4	19	61	63	1	-4	4	20	159	157	2	-19	1	22	34	5	5	-12	0	24	175	179	2
-14	4	18	116	111	4	-2	4	19	36	20	2	-2	4	20	25	18	4	-17	1	22	49	48	3	-10	0	24	212	211	2
-12	4	18	38	24	4	0	4	19	129	133	2	0	4	20	70	68	2	-15	1	22	339	336	3	-8	0	24	120	122	7
-10	4	18	31	32	3	2	4	19	37	29	3	2	4	20	30	25	4	-13	1	22	76	72	3	-6	0	24	148	151	2
-8	4	18	233	226	5	4	4	19	24	6	5	-17	5	20	130	120	3	-11	1	22	106	110	1	-4	0	24	106	114	2
-6	4	18	25	5	3	-19	5	19	85	85	3	-15	5	20	24	17	8	-9	1	22	175	188	2	-2	0	24	65	61	2
-4	4	18	62	60	1	-17	5	19	56	55	3	-13	5	20	99	94	2	-7	1	22	145	152	1	-17	1	24	178	175	2
-2	4	18	114	109	2	-15	5	19	0	11	1	-11	5	20	149	141	2	-5	1	22	105	107	2	-15	1	24	74	77	4
0	4	18	29	11	3	-13	5	19	130	121	2	-9	5	20	23	9	10	-3	1	22	101	101	1	-13	1	24	17	8	10
2	4	18	30	27	3	-11	5	19	69	65	2	-7	5	20	41	36	3	-1	1	22	249	254	3	-11	1	24	291	295	2
4	4	18	69	68	2	-9	5	19	32	31	5	-5	5	20	269	262	2	1	1	22	45	40	2	-9	1	24	25	18	5
6	4	18	101	109	2	-7	5	19	129	129	2	-3	5	20	43	44	2	3	1	22	19	30	14	-7	1	24	44	42	2
-19	5	18	50	55	4	-5	5	19	22	10	4	-1	5	20	29	25	4	-20	2	22	88	88	3	-5	1	24	162	167	1
-17	5	18	16	22	15	-3	5	19	93	94	2	1	5	20	149	150	2	-18	2	22	48	47	3	-3	1	24	35	43	3
-15	5	18	151	153	6	-1	5	19	119	119	3	-14	6	20	75	83	4	-16	2	22	26	28	8	-18	2	24	92	88	4
-13	5	18	74	70	4	1	5	19	49	54	2	-12	6	20	155	157	2	-14	2	22	164	163	2	-16	2	24	36	18	8
-11	5	18	19	6	11	3	5	19	89	86	2	-10	6	20	98	93	3	-12	2	22	43	42	3	-14	2	24	39	40	3
-9	5	18	252	238	4	-16	6	19	77	81	4	-8	6	20	61	61	4	-10	2	22	0	2	1	-12	2	24	94	95	2
-7	5	18	146	144	1	-14	6	19	26	24	8	-6	6	20	131	116	4	-8	2	22	109	110	1	-10	2	24	84	82	2
-5	5	18	82	82	1	-12	6	19	28	21	6	-2	6	20	34	32	4	-6	2	22	30	17	3	-8	2	24	50	50	2
-3	5	18	185	183	1	-10	6	19	92	89	5	-23	1	21	50	50	5	-4	2	22	46	45	2	-6	2	24	58	59	2
-1	5	18	60	61	2	-8	6	19	26	22	13	-21	1	21	67	60	3	-2	2	22	147	150	1	-4	2	24	50	52	2
1	5	18	20	20	6	-6	6	19	54	40	5	-19	1	21	45	43	4	0	2	22	40	39	3	-2	2	24	50	49	5
3	5	18	114	113	1	-4	6	19	30	32	4	-17	1	21	173	165	1	2	2	22	34	37	6	-15	3	24	49	49	3
5	5	18	165	173	3	-2	6	19	70	64	3	-15	1	21	66	59	3	-17	3	22	6	8	5	-13	3	24	17	11	14
-16	6	18	102	105	2	0	6	19	37	41	4	-13	1	21	14	10	13	-15	3	22	44	9	9	-11	3	24	17	11	11
-14	6	18	199	199	3	-22	0	20	51	43	5	-11	1	21	79	84	1	-13	3	22	28	7	5	-9	3	24	30	13	4
-12	6	18	111	111	2	-20	0	20	24	22	13	-9	1	21	86	88	1	-11	3	22	59	63	2	-7	3	24	42	37	3
-10	6	18	76	74	5	-18	0	20	401	395	2	-7	1	21	38	35	2	-9	3	22	28	28	4	-5	3	24	17	11	11
-8	6	18	306	286	2	-16	0	20	68	66	3	-5	1	21	47	48	2	-7	3	22	36	26	3	-3	3	24	34	18	9
-6	6	18	12	8	12	-14	0	20	76	78	4	-3	1	21	144	147	1	-5	3	22	59	61	2	-12	4	24	90	93	4
-4	6	18	43	34	3	-12	0	20	188	194	1	-1	1	21	31	24	3	-3	3	22	31	25	3	-10	4	24	103	105	3
-2	6	18	178	173	3	-10	0	20	157	155	1	1	1	21	37	35	2	-1	3	22	17	11	7	-8	4	24	23	7	13
0	6	18	33	37	3	-8	0	20	101	102	3	3	1	21	120	118	1	1	3	22	35	6	7	-6	4	24	77	75	3
2	6	18	26	18	4	-6	0	20	165	174	1	5	1	21	24	12	8	-16	4	22	16	17	16	-15	1	25	95	89	4
-13	7	18	14	9	13	-4	0	20	279	285	1	-20	2	21	59	48	3	-14	4	22	130	126	3	-13	1	25	17	16	12
-1	7	18	77	86	4	-2	0	20	95	98	2	-18	2	21	17	23	16	-12	4	22	35	34	4	-11	1	25	28	29	5
-23	1	19	35	34	4	0	0	20	90	84	5	-16	2	21	337	328	8	-10	4	22	50	50	2	-9	1	25	146	145	1
-21	1	19	73	70	2	2	0	20	155	159	11	-14	2	21	34	16	3	-8	4	22	57	52	2	-7	1	25	36	28	3

-19	1	19	157	151	3	4	0	20	70	52	2	-12	2	21	24	23	5	-6	4	22	32	17	3	-5	1	25	16	10	15
-17	1	19	35	29	4	6	0	20	132	118	3	-10	2	21	183	187	1	-4	4	22	65	64	2	-14	2	25	42	36	4
-15	1	19	18	13	11	-23	1	20	120	114	3	-8	2	21	47	44	2	-2	4	22	62	57	2	-12	2	25	16	12	16
-13	1	19	67	61	2	-21	1	20	70	69	3	-6	2	21	22	12	4	-13	5	22	68	69	4	-10	2	25	162	166	2
-11	1	19	31	11	3	-19	1	20	180	176	3	-4	2	21	144	144	1	-11	5	22	44	43	4	-8	2	25	111	112	1
-9	1	19	20	9	5	-17	1	20	196	187	1	-2	2	21	164	167	2	-9	5	22	120	116	2	-6	2	25	64	64	4
-7	1	19	226	232	2	-15	1	20	78	77	2	0	2	21	60	60	1	-7	5	22	62	57	3	-11	3	25	72	68	5
-5	1	19	38	29	2	-13	1	20	108	111	1	2	2	21	141	135	1	-5	5	22	27	26	6	-7	3	25	38	21	6
-3	1	19	52	54	1	-11	1	20	177	180	1	4	2	21	58	48	9	-3	5	22	94	87	3	-10	0	26	23	13	14
-1	1	19	146	149	2	-9	1	20	64	63	2	-19	3	21	59	62	4	-19	1	23	93	85	3	-8	0	26	194	199	3
1	1	19	40	43	2	-7	1	20	27	8	3	-17	3	21	269	253	2	-17	1	23	27	1	7	-13	1	26	84	91	3
3	1	19	44	42	2	-5	1	20	319	324	4	-15	3	21	122	117	1	-15	1	23	23	14	9	-11	1	26	55	59	4
5	1	19	84	80	2	-3	1	20	19	6	4	-13	3	21	102	99	2	-13	1	23	179	183	1	-9	1	26	63	66	5
7	1	19	73	72	4	-1	1	20	68	71	1	-11	3	21	175	175	1	-11	1	23	24	8	5	-8	2	26	117	115	3
-22	2	19	21	23	9	1	1	20	202	207	1	-9	3	21	175	172	3	-9	1	23	30	28	3						
-20	2	19	295	287	6	3	1	20	31	29	6	-7	3	21	111	112	2	-7	1	23	125	128	1						
-18	2	19	87	82	3	5	1	20	69	74	2	-5	3	21	79	76	1	-5	1	23	36	38	3						