

Učo	Student	vodni tok
533666	Bartoš, David	1A
534037	Bartová, Michaela	1B
521227	Bedáň, Pavel	1C
533951	Bělohoubková, Petra	1D
514476	Beneš, Pavel	2A
533654	Beníčková, Romana	2B
533698	Brabcová, Aneta	2C
533582	Brzobohatý, Tomáš	2D
533894	Cichá, Jana	3A
533787	Damborský, Adam	3B
533480	Demová, Kateřina	3C
533854	Dezort, Matyáš	3D
534014	Dolejška, Jan	4A
534173	Drobílková, Sabina	4B
498336	Ďurišová, Simona	4C
534415	Elblaus, Denis	4D
533942	Fasora, Martin	5A
534162	Fusek, Filip	5B
534145	Gruntová, Adéla	5C
534293	Haštová, Viktória Olívia	5D
536222	Hockeová, Barbora	22A
499421	Hooper, Adam	22B
534376	Jakubík, Ján	22C
495572	Jourová, Monika	22D
533489	Kadlečková, Michaela	7A
521111	Kánský, Tomáš	7B
533708	Kašparová, Michaela	7C
533929	Klegová, Markéta	7D
533959	Klimeš, Tomáš	8A
533803	Klusáková, Olga	8B
521012	Klusoň, Oskar	8C
534171	Knapová, Viktorie	8D
534068	Koreň, Tomáš	9A
533930	Koutná, Veronika	9B
533542	Králíček, Vojtěch	9C
534023	Krečmerová, Gabriela	9D
533611	Krotíl, Hugo	10A
534195	Křehlíková, Kateřina	10B
528821	Kubíčková, Daniela	10C
534001	Ladňák, Marek	10D
520859	Lipnická, Natálie	11A
533704	Loucká, Jitka	11B
533528	Macek, Ondřej	11C
533822	Mádr, Jan	11D
499986	Martinásek, Štěpán	12A
520385	Matěk, Štěpán	12B
533532	Matýsová, Marie	12C
521239	Mickertsová, Vladana	12D
534113	Murínová, Markéta	13A

533847	Nejman, Josef	13B
533624	Nevěřilová, Kateřina	13C
533578	Nigut, Martin	13D
521613	Nováková, Pavlína	14A
533851	Odstrčilová, Alena	14B
534034	Patzeltová, Emma	14C
534020	Petšovský, Patrik	14D
534344	Pokorný, Michal	15A
534144	Procházka, Jan	15B
533974	Procházková, Veronika	15C
472184	Příkaská, Tereza	15D
534016	Regentíková, Ema	16A
533648	Ručková, Nikola	16B
534259	Ryšavý, Matěj	16C
534118	Řípová, Eva	16D
533507	Salát, Aleš	17A
542123	Střílka, Matěj	17B
534120	Ščasná, Adéla	17C
533496	Širhal, Vojtěch	17D
494843	Štěpánek, Radek	18A
533598	Trepáčová, Gabriela	18B
533635	Urbánek, Adam	18C
520994	Vávra, Petr	18D
534268	Vitamvásová, Viktorie	19A
533824	Vodička, Dominik	19B
534047	Zarbochová, Julie	19C
533634	Závadová, Nikola	19D
533509	Zima, Pavel	20A
534248	Žáček, Ondřej	20B

A

měsíc

den

XI. XII. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X.

1

1	47	50	50	52	50	50	40	34	34	28	29	40
2	49	48	50	52	49	56	43	34	33	28	29	40
3	44	46	52	50	49	50	41	35	31	27	28	38
4	44	46	54	48	47	46	39	41	31	33	27	37
5	62	45	51	48	42	44	50	38	31	45	27	38
6	60	43	50	48	46	42	44	42	31	76	27	38
7	53	42	51	58	44	40	56	43	31	55	28	38
8	49	40	50	70	45	39	58	50	31	30	28	39
9	48	40	50	71	71	40	50	46	30	37	27	38
10	46	42	48	85	48	42	58	42	27	34	27	38
11	46	51	46	88	46	42	70	38	27	33	24	39
12	45	47	47	78	46	40	85	36	28	32	26	37
13	46	45	46	72	50	40	69	36	26	32	26	42
14	45	41	48	70	52	39	61	38	26	31	25	42
15	43	42	45	70	54	38	59	37	33	31	25	40
16	45	47	45	70	52	37	60	35	32	30	26	38
17	46	55	44	66	52	37	56	42	30	31	26	34
18	47	50	42	65	56	36	52	36	30	34	24	35
19	48	44	48	66	56	35	50	32	30	35	34	36
20	45	40	65	62	58	35	48	34	28	34	34	39
21	43	44	59	60	50	35	44	41	27	34	34	36
22	48	42	47	58	47	34	42	37	26	32	38	34
23	46	42	50	56	47	33	43	34	30	32	39	34
24	46	44	53	52	58	32	41	32	28	34	37	33
25	43	48	50	55	57	32	40	30	33	32	38	31
26	42	64	48	54	52	31	37	58	37	33	37	33
27	42	79	48	54	50	30	37	46	36	96	40	32
28	40	69	50	54	51	30	37	38	32	41	40	30
29	42	58	50	-	50	30	36	38	32	32	39	28
30	52	51	52	-	48	38	35	36	30	30	40	28
31	-	45	50	-	48	-	35	-	30	29	-	28

1	132	156	165	153	158	147	119	100	112	100	80	115
2	142	147	160	156	150	166	122	119	115	96	85	114
3	140	144	160	151	145	158	111	118	110	100	88	113
4	145	147	161	146	147	154	127	130	111	99	90	105
5	185	145	155	141	140	150	143	145	117	111	96	113

2

6	199	140	148	145	135	140	145	157	105	188	81	130
7	174	137	149	159	145	136	155	147	100	151	81	116
8	160	136	153	165	143	136	155	162	100	112	81	104
9	156	133	152	190	148	137	149	155	89	110	81	107
10	147	138	146	219	148	130	159	144	107	110	81	100
11	150	147	144	245	148	133	177	140	110	108	106	110
12	140	145	142	234	146	128	265	131	111	107	102	107
13	143	144	142	215	151	138	229	127	107	89	83	109
14	144	136	140	211	163	130	204	134	115	90	81	121
15	145	132	135	210	162	120	188	125	101	96	93	109
16	143	141	143	212	155	120	179	122	122	90	96	110
17	146	160	140	203	148	121	171	120	122	97	91	100
18	146	153	136	195	152	122	157	121	94	103	90	103
19	148	145	146	202	164	125	153	118	102	102	95	103
20	146	132	194	191	165	119	148	116	119	110	108	110
21	140	140	187	188	159	120	140	134	113	105	105	106
22	152	137	166	175	151	124	141	126	108	105	93	102
23	151	132	160	174	149	118	149	121	108	109	94	100
24	150	141	163	171	167	117	148	110	83	109	100	100
25	143	142	155	168	167	111	136	112	100	121	101	84
26	144	166	152	165	164	110	129	165	111	106	103	98
27	141	220	151	167	159	108	126	141	105	106	110	103
28	144	204	153	160	158	107	134	125	100	106	106	103
29	140	179	152	-	154	108	122	124	100	104	107	109
30	145	163	156	-	147	111	123	116	103	100	110	97
31	-	147	153	-	143	-	129	-	109	92	-	96

3

1	47	50	50	52	50	50	40	34	34	28	29	40
2	49	48	50	52	49	56	43	34	33	28	29	40
3	44	46	52	50	49	50	41	35	31	27	28	38
4	44	46	54	48	47	46	39	41	31	33	27	37
5	62	45	51	48	42	44	50	38	31	45	27	38
6	60	43	50	48	46	42	44	42	31	76	27	38
7	53	42	51	58	44	40	56	43	31	55	28	38
8	49	40	50	70	45	39	58	50	31	30	28	39
9	48	40	50	71	71	40	50	46	30	37	27	38
10	46	42	48	85	48	42	58	42	27	34	27	38
11	46	51	46	88	46	42	70	38	27	33	24	39
12	45	47	47	78	46	40	85	36	28	32	26	37
13	46	45	46	72	50	40	69	36	26	32	26	42
14	45	41	48	70	52	39	61	38	26	31	25	42
15	43	42	45	70	54	38	59	37	33	31	25	40
16	45	47	45	70	52	37	60	35	32	30	26	38
17	46	55	44	66	52	37	56	42	30	31	26	34
18	47	50	42	65	56	36	52	36	30	34	24	35
19	48	44	48	66	56	35	50	32	30	35	34	36
20	45	40	65	62	58	35	48	34	28	34	34	39
21	43	44	59	60	50	35	44	41	27	34	34	36

	22	48	42	47	58	47	34	42	37	26	32	38	34
	23	46	42	50	56	47	33	43	34	30	32	39	34
	24	46	44	53	52	58	32	41	32	28	34	37	33
	25	43	48	50	55	57	32	40	30	33	32	38	31
	26	42	64	48	54	52	31	37	58	37	33	37	33
	27	42	79	48	54	50	30	37	46	36	96	40	32
	28	40	69	50	54	51	30	37	38	32	41	40	30
	29	42	58	50	-	50	30	36	38	32	32	39	28
	30	52	51	52	-	48	38	35	36	30	30	40	28
	31	-	45	50	-	48	-	35	-	30	29	-	28
4	1	175	134	141	116	141	184	112	121	104	100	83	91
	2	175	127	138	109	136	327	118	117	102	99	82	90
	3	171	124	141	97	131	297	114	110	100	92	83	92
	4	169	124	183	94	122	270	129	111	99	92	81	92
	5	182	124	169	99	121	241	126	112	98	90	81	92
	6	177	130	156	110	123	210	159	115	97	89	81	91
	7	168	116	164	138	120	180	268	112	94	89	81	88
	8	158	113	160	166	118	164	249	110	92	87	80	80
	9	149	113	153	182	121	157	215	108	88	87	80	90
	10	141	114	148	179	120	191	187	120	87	91	78	90
	11	137	176	141	174	117	168	320	120	86	89	78	88
	12	133	164	136	165	119	150	503	115	86	88	78	88
	13	130	162	134	152	195	142	415	108	103	87	78	87
	14	128	159	141	144	243	132	365	112	107	84	78	85
	15	130	157	157	142	245	131	296	111	98	83	77	87
	16	178	155	155	141	241	126	262	106	101	83	76	89
	17	158	156	151	136	231	122	237	105	99	82	76	90
	18	163	154	144	130	217	118	213	113	100	84	77	88
	19	151	150	143	129	212	115	210	121	98	84	78	85
	20	142	146	157	125	216	113	227	119	95	84	77	85
	21	138	145	158	123	213	112	203	112	95	84	78	87
	22	135	141	150	120	192	115	204	106	92	84	81	87
	23	132	138	138	119	170	120	194	101	89	82	82	90
	24	140	139	136	117	166	115	178	101	90	82	81	89
	25	150	168	127	117	185	111	161	194	90	93	81	89
	26	149	178	120	125	203	108	149	150	106	89	81	88
	27	145	182	126	139	191	108	145	130	98	90	78	87
	28	138	170	123	143	180	108	137	131	120	88	79	87
	29	134	150	126	-	184	108	132	115	115	87	83	87
	30	131	142	123	-	176	107	128	115	107	87	96	85
	31	-	136	112	-	166	-	125	-	104	86	-	84
	1	132	156	165	153	158	147	119	100	112	100	80	115
	2	142	147	160	156	150	166	122	119	115	96	85	114
	3	140	144	160	151	145	158	111	118	110	100	88	113
	4	145	147	161	146	147	154	127	130	111	99	90	105
	5	185	145	155	141	140	150	143	145	117	111	96	113
	6	199	140	148	145	135	140	145	157	105	188	81	130

5

7	174	137	149	159	145	136	155	147	100	151	81	116
8	160	136	153	165	143	136	155	162	100	112	81	104
9	156	133	152	190	148	137	149	155	89	110	81	107
10	147	138	146	219	148	130	159	144	107	110	81	100
11	150	147	144	245	148	133	177	140	110	108	106	110
12	140	145	142	234	146	128	265	131	111	107	102	107
13	143	144	142	215	151	138	229	127	107	89	83	109
14	144	136	140	211	163	130	204	134	115	90	81	121
15	145	132	135	210	162	120	188	125	101	96	93	109
16	143	141	143	212	155	120	179	122	122	90	96	110
17	146	160	140	203	148	121	171	120	122	97	91	100
18	146	153	136	195	152	122	157	121	94	103	90	103
19	148	145	146	202	164	125	153	118	102	102	95	103
20	146	132	194	191	165	119	148	116	119	110	108	110
21	140	140	187	188	159	120	140	134	113	105	105	106
22	152	137	166	175	151	124	141	126	108	105	93	102
23	151	132	160	174	149	118	149	121	108	109	94	100
24	150	141	163	171	167	117	148	110	83	109	100	100
25	143	142	155	168	167	111	136	112	100	121	101	84
26	144	166	152	165	164	110	129	165	111	106	103	98
27	141	220	151	167	159	108	126	141	105	106	110	103
28	144	204	153	160	158	107	134	125	100	106	106	103
29	140	179	152	-	154	108	122	124	100	104	107	109
30	145	163	156	-	147	111	123	116	103	100	110	97
31	-	147	153	-	143	-	129	-	109	92	-	96

6

1	78	100	80	120	78	122	115	91	68	66	100	95
2	85	100	80	120	113	117	103	90	76	66	92	110
3	89	96	80	120	100	108	96	90	72	62	84	101
4	80	90	80	120	96	104	110	87	69	62	107	105
5	78	90	80	133	86	110	132	80	69	62	88	160
6	74	90	80	140	84	106	130	79	68	58	80	270
7	70	84	95	140	80	116	112	79	68	58	76	165
8	70	82	93	143	97	121	106	83	68	58	74	150
9	69	82	86	132	140	118	115	82	68	60	80	160
10	69	80	82	132	155	116	118	80	70	60	200	145
11	70	80	81	130	172	128	100	80	68	60	210	135
12	78	80	80	110	280	140	98	73	68	59	140	120
13	80	78	80	104	250	130	100	70	68	58	130	100
14	85	80	80	99	180	120	98	70	66	58	115	100
15	88	98	80	81	135	112	90	71	65	58	108	96
16	115	98	80	80	130	112	87	70	65	60	98	90
17	100	115	72	80	125	110	96	100	65	60	93	88
18	90	105	72	78	122	110	133	83	65	58	86	88
19	85	100	100	78	122	112	100	81	65	58	86	87
20	110	95	120	78	118	113	98	74	65	58	85	87
21	125	92	120	77	115	118	140	74	63	58	84	85
22	118	90	120	77	130	108	130	84	62	65	84	84

	23	106	90	120	77	116	115	122	78	62	85	96	84
	24	104	88	120	77	114	102	116	75	61	78	87	120
	25	100	88	120	77	105	98	101	75	61	70	85	118
	26	98	88	120	77	122	94	110	73	61	62	85	115
	27	98	88	120	77	125	92	106	72	59	60	95	100
	28	99	86	120	78	122	92	100	70	59	60	108	96
	29	98	82	120	-	125	90	110	70	58	60	108	96
	30	98	80	120	-	120	90	98	69	63	70	95	95
	31	-	80	120	-	118	-	92	-	74	130	-	94
7	1	83	91	72	111	95	120	92	74	70	80	72	61
	2	87	86	80	104	94	105	96	71	68	96	72	58
	3	87	87	82	99	94	112	97	72	69	92	68	58
	4	100	86	75	90	93	133	94	76	66	80	71	59
	5	91	84	77	88	96	145	92	72	59	78	71	65
	6	87	84	74	86	93	121	91	72	66	82	65	66
	7	93	82	73	83	98	109	122	70	64	90	72	68
	8	95	98	75	77	87	100	93	70	64	94	69	69
	9	87	98	73	78	85	95	85	71	64	85	70	68
	10	88	102	74	80	85	103	82	70	66	80	70	66
	11	90	107	70	82	83	100	83	70	89	76	71	60
	12	88	95	82	80	83	94	85	73	73	75	69	67
	13	85	94	89	77	81	94	87	78	66	74	71	66
	14	84	77	94	73	81	94	81	70	69	74	89	66
	15	87	79	98	73	79	94	86	96	73	73	78	66
	16	82	79	103	86	84	94	87	86	71	72	71	67
	17	84	80	100	83	86	97	88	133	70	72	72	64
	18	82	78	97	75	87	95	90	94	75	71	70	58
	19	88	80	98	74	90	93	79	84	80	71	69	67
	20	130	82	85	77	92	93	80	78	75	72	64	60
	21	125	75	81	78	95	88	80	75	71	69	75	67
	22	110	76	108	81	95	85	78	74	73	76	72	64
	23	104	76	97	112	94	83	77	72	70	70	71	59
	24	99	75	96	110	98	85	72	72	171	72	70	61
	25	95	74	89	107	102	85	73	70	97	70	70	59
	26	93	75	94	99	109	85	70	71	84	69	70	64
	27	88	75	80	95	113	84	69	83	80	68	63	61
	28	90	76	117	93	105	98	74	88	90	68	67	60
	29	115	76	125	-	99	104	68	78	80	79	62	59
	30	93	76	139	-	105	92	70	72	78	68	68	58
	31	-	72	119	-	125	-	80	-	83	76	-	62
	1	35	60	92	80	81	157	100	48	40	45	32	34
	2	38	51	90	75	90	164	122	48	68	54	31	38
	3	35	42	85	74	94	136	100	48	60	38	31	38
	4	37	58	69	75	96	100	90	45	58	39	33	35
	5	32	38	80	76	96	86	78	45	48	39	35	37
	6	33	38	96	96	105	98	80	46	44	38	38	38
	7	32	58	330	94	86	100	115	44	58	37	38	87

8

8	36	36	218	88	85	128	105	45	34	36	42	38
9	35	40	156	78	72	144	94	47	48	35	48	36
10	35	32	115	102	82	138	100	51	88	36	46	36
11	37	36	92	102	135	127	91	65	58	43	48	40
12	34	32	125	100	236	158	90	45	58	46	44	35
13	31	32	95	115	788	325	64	50	35	37	50	36
14	64	43	110	110	504	304	76	67	52	37	48	36
15	35	40	100	108	288	230	70	45	48	37	41	32
16	36	80	100	105	218	182	58	48	48	44	38	35
17	94	78	120	100	180	145	72	45	48	53	34	38
18	51	67	115	104	178	128	62	46	34	44	34	38
19	48	61	120	155	160	128	56	44	48	39	34	32
20	120	64	120	145	130	130	66	45	48	40	55	34
21	98	58	102	225	148	118	66	46	38	39	35	30
22	155	56	98	220	162	120	58	48	36	35	30	32
23	100	55	100	150	188	115	66	56	36	35	31	33
24	80	65	93	128	155	105	64	56	36	54	29	30
25	68	70	91	122	131	98	62	65	36	50	28	32
26	48	64	91	110	120	90	64	52	36	39	29	30
27	62	64	95	85	102	104	54	58	36	46	30	31
28	62	65	93	82	110	110	56	57	36	41	36	28
29	48	68	98	-	123	94	52	56	36	38	35	32
30	48	69	78	-	130	84	52	50	34	34	55	34
31	-	88	80	-	130	-	46	-	40	32	-	32

9

1	162	162	168	164	158	204	178	161	182	162	162	166
2	168	162	168	164	158	170	172	171	168	160	162	168
3	167	160	166	168	156	178	170	169	166	160	162	168
4	165	160	166	168	156	174	182	167	166	160	168	170
5	164	158	168	168	160	180	220	166	170	162	160	179
6	164	160	168	166	158	178	256	164	170	162	224	172
7	164	160	168	164	162	184	252	164	164	162	184	172
8	162	162	170	162	164	186	224	164	166	160	180	172
9	164	158	170	162	166	182	214	164	172	162	174	168
10	162	160	170	160	168	174	210	164	168	160	188	166
11	162	160	168	162	178	174	188	168	164	160	172	170
12	162	160	168	166	180	216	190	168	166	160	168	168
13	164	162	162	160	184	212	188	164	168	160	170	168
14	164	160	160	158	186	208	184	164	164	160	166	166
15	162	162	158	160	168	188	210	172	164	158	165	166
16	166	162	158	160	168	178	202	240	164	162	170	166
17	164	162	164	158	170	174	192	262	162	160	168	164
18	162	164	166	160	166	186	208	218	162	158	168	166
19	164	162	164	160	170	196	204	184	162	160	166	164
20	166	162	168	162	170	214	188	184	162	160	166	166
21	166	164	166	160	184	198	180	186	160	162	166	164
22	166	162	166	160	176	212	176	220	160	162	166	168
23	164	164	164	158	166	190	180	202	160	160	166	164

	24	162	162	166	160	162	174	174	224	160	160	166	168
	25	162	162	168	160	166	174	178	190	162	160	164	168
	26	162	160	166	158	166	174	210	182	164	160	166	168
	27	162	160	166	158	190	170	186	178	164	160	166	168
	28	162	160	164	158	198	172	202	170	162	160	164	168
	29	164	168	166	-	210	172	203	172	164	166	162	164
	30	162	170	164	-	206	170	175	178	166	170	162	164
	31	-	170	166	-	210	-	168	-	162	170	-	160
10	1	78	100	80	120	78	122	115	91	68	66	100	95
	2	85	100	80	120	113	117	103	90	76	66	92	110
	3	89	96	80	120	100	108	96	90	72	62	84	101
	4	80	90	80	120	96	104	110	87	69	62	107	105
	5	78	90	80	133	86	110	132	80	69	62	88	160
	6	74	90	80	140	84	106	130	79	68	58	80	270
	7	70	84	95	140	80	116	112	79	68	58	76	165
	8	70	82	93	143	97	121	106	83	68	58	74	150
	9	69	82	86	132	140	118	115	82	68	60	80	160
	10	69	80	82	132	155	116	118	80	70	60	200	145
	11	70	80	81	130	172	128	100	80	68	60	210	135
	12	78	80	80	110	280	140	98	73	68	59	140	120
	13	80	78	80	104	250	130	100	70	68	58	130	100
	14	85	80	80	99	180	120	98	70	66	58	115	100
	15	88	98	80	81	135	112	90	71	65	58	108	96
	16	115	98	80	80	130	112	87	70	65	60	98	90
	17	100	115	72	80	125	110	96	100	65	60	93	88
	18	90	105	72	78	122	110	133	83	65	58	86	88
	19	85	100	100	78	122	112	100	81	65	58	86	87
	20	110	95	120	78	118	113	98	74	65	58	85	87
	21	125	92	120	77	115	118	140	74	63	58	84	85
	22	118	90	120	77	130	108	130	84	62	65	84	84
	23	106	90	120	77	116	115	122	78	62	85	96	84
	24	104	88	120	77	114	102	116	75	61	78	87	120
	25	100	88	120	77	105	98	101	75	61	70	85	118
	26	98	88	120	77	122	94	110	73	61	62	85	115
	27	98	88	120	77	125	92	106	72	59	60	95	100
	28	99	86	120	78	122	92	100	70	59	60	108	96
	29	98	82	120	-	125	90	110	70	58	60	108	96
	30	98	80	120	-	120	90	98	69	63	70	95	95
	31	-	80	120	-	118	-	92	-	74	130	-	94
	1	100	100	123	120	132	160	159	116	120	102	112	142
	2	100	101	122	126	132	146	139	120	116	102	110	145
	3	106	108	122	130	131	138	146	115	112	101	101	125
	4	108	118	122	130	124	137	156	118	112	100	133	128
	5	104	107	122	129	123	138	163	117	111	115	121	116
	6	110	108	119	131	132	140	162	116	106	106	140	115
	7	106	111	130	130	133	142	160	115	111	102	126	131
	8	100	108	120	130	136	150	146	122	111	100	118	126

11

9	98	126	120	132	140	149	142	137	112	103	117	124
10	97	126	120	129	144	145	140	125	113	102	168	117
11	99	116	120	131	151	161	149	127	108	107	130	115
12	100	112	114	130	160	194	158	115	110	103	117	128
13	99	107	122	130	166	177	153	112	108	99	116	120
14	101	103	114	130	162	159	142	111	106	96	113	118
15	100	100	130	132	148	144	140	115	103	100	110	116
16	102	102	129	131	142	142	139	275	101	100	117	120
17	99	106	132	130	141	145	144	165	99	100	110	117
18	98	102	129	131	139	165	153	132	102	99	108	117
19	98	100	128	131	124	167	135	187	99	105	110	118
20	95	106	129	131	114	188	134	122	117	102	105	116
21	96	121	121	132	129	173	133	144	119	105	107	116
22	98	112	129	132	128	170	127	165	118	108	104	112
23	102	126	130	128	122	161	124	166	104	103	118	108
24	102	124	128	124	118	150	120	139	104	99	105	112
25	98	130	131	128	124	148	130	133	99	103	105	112
26	100	128	130	131	120	139	132	126	99	113	108	108
27	102	126	131	129	147	137	142	126	100	97	109	112
28	98	128	129	120	146	123	136	124	102	123	111	110
29	98	128	126	-	151	126	137	120	100	120	112	105
30	100	125	122	-	156	126	127	119	103	117	120	103
31	-	125	120	-	163	-	119	-	102	123	-	106

12

1	35	60	92	80	81	157	100	48	40	45	32	34
2	38	51	90	75	90	164	122	48	68	54	31	38
3	35	42	85	74	94	136	100	48	60	38	31	38
4	37	58	69	75	96	100	90	45	58	39	33	35
5	32	38	80	76	96	86	78	45	48	39	35	37
6	33	38	96	96	105	98	80	46	44	38	38	38
7	32	58	330	94	86	100	115	44	58	37	38	87
8	36	36	218	88	85	128	105	45	34	36	42	38
9	35	40	156	78	72	144	94	47	48	35	48	36
10	35	32	115	102	82	138	100	51	88	36	46	36
11	37	36	92	102	135	127	91	65	58	43	48	40
12	34	32	125	100	236	158	90	45	58	46	44	35
13	31	32	95	115	788	325	64	50	35	37	50	36
14	64	43	110	110	504	304	76	67	52	37	48	36
15	35	40	100	108	288	230	70	45	48	37	41	32
16	36	80	100	105	218	182	58	48	48	44	38	35
17	94	78	120	100	180	145	72	45	48	53	34	38
18	51	67	115	104	178	128	62	46	34	44	34	38
19	48	61	120	155	160	128	56	44	48	39	34	32
20	120	64	120	145	130	130	66	45	48	40	55	34
21	98	58	102	225	148	118	66	46	38	39	35	30
22	155	56	98	220	162	120	58	48	36	35	30	32
23	100	55	100	150	188	115	66	56	36	35	31	33
24	80	65	93	128	155	105	64	56	36	54	29	30

	25	68	70	91	122	131	98	62	65	36	50	28	32
	26	48	64	91	110	120	90	64	52	36	39	29	30
	27	62	64	95	85	102	104	54	58	36	46	30	31
	28	62	65	93	82	110	110	56	57	36	41	36	28
	29	48	68	98	-	123	94	52	56	36	38	35	32
	30	48	69	78	-	130	84	52	50	34	34	55	34
	31	-	88	80	-	130	-	46	-	40	32	-	32
13	1	132	156	165	153	158	147	119	100	112	100	80	115
	2	142	147	160	156	150	166	122	119	115	96	85	114
	3	140	144	160	151	145	158	111	118	110	100	88	113
	4	145	147	161	146	147	154	127	130	111	99	90	105
	5	185	145	155	141	140	150	143	145	117	111	96	113
	6	199	140	148	145	135	140	145	157	105	188	81	130
	7	174	137	149	159	145	136	155	147	100	151	81	116
	8	160	136	153	165	143	136	155	162	100	112	81	104
	9	156	133	152	190	148	137	149	155	89	110	81	107
	10	147	138	146	219	148	130	159	144	107	110	81	100
	11	150	147	144	245	148	133	177	140	110	108	106	110
	12	140	145	142	234	146	128	265	131	111	107	102	107
	13	143	144	142	215	151	138	229	127	107	89	83	109
	14	144	136	140	211	163	130	204	134	115	90	81	121
	15	145	132	135	210	162	120	188	125	101	96	93	109
	16	143	141	143	212	155	120	179	122	122	90	96	110
	17	146	160	140	203	148	121	171	120	122	97	91	100
	18	146	153	136	195	152	122	157	121	94	103	90	103
	19	148	145	146	202	164	125	153	118	102	102	95	103
	20	146	132	194	191	165	119	148	116	119	110	108	110
	21	140	140	187	188	159	120	140	134	113	105	105	106
	22	152	137	166	175	151	124	141	126	108	105	93	102
	23	151	132	160	174	149	118	149	121	108	109	94	100
	24	150	141	163	171	167	117	148	110	83	109	100	100
	25	143	142	155	168	167	111	136	112	100	121	101	84
	26	144	166	152	165	164	110	129	165	111	106	103	98
	27	141	220	151	167	159	108	126	141	105	106	110	103
	28	144	204	153	160	158	107	134	125	100	106	106	103
	29	140	179	152	-	154	108	122	124	100	104	107	109
	30	145	163	156	-	147	111	123	116	103	100	110	97
	31	-	147	153	-	143	-	129	-	109	92	-	96
	1	78	100	80	120	78	122	115	91	68	66	100	95
	2	85	100	80	120	113	117	103	90	76	66	92	110
	3	89	96	80	120	100	108	96	90	72	62	84	101
	4	80	90	80	120	96	104	110	87	69	62	107	105
	5	78	90	80	133	86	110	132	80	69	62	88	160
	6	74	90	80	140	84	106	130	79	68	58	80	270
	7	70	84	95	140	80	116	112	79	68	58	76	165
	8	70	82	93	143	97	121	106	83	68	58	74	150
	9	69	82	86	132	140	118	115	82	68	60	80	160

14

10	69	80	82	132	155	116	118	80	70	60	200	145
11	70	80	81	130	172	128	100	80	68	60	210	135
12	78	80	80	110	280	140	98	73	68	59	140	120
13	80	78	80	104	250	130	100	70	68	58	130	100
14	85	80	80	99	180	120	98	70	66	58	115	100
15	88	98	80	81	135	112	90	71	65	58	108	96
16	115	98	80	80	130	112	87	70	65	60	98	90
17	100	115	72	80	125	110	96	100	65	60	93	88
18	90	105	72	78	122	110	133	83	65	58	86	88
19	85	100	100	78	122	112	100	81	65	58	86	87
20	110	95	120	78	118	113	98	74	65	58	85	87
21	125	92	120	77	115	118	140	74	63	58	84	85
22	118	90	120	77	130	108	130	84	62	65	84	84
23	106	90	120	77	116	115	122	78	62	85	96	84
24	104	88	120	77	114	102	116	75	61	78	87	120
25	100	88	120	77	105	98	101	75	61	70	85	118
26	98	88	120	77	122	94	110	73	61	62	85	115
27	98	88	120	77	125	92	106	72	59	60	95	100
28	99	86	120	78	122	92	100	70	59	60	108	96
29	98	82	120	-	125	90	110	70	58	60	108	96
30	98	80	120	-	120	90	98	69	63	70	95	95
31	-	80	120	-	118	-	92	-	74	130	-	94

15

1	83	91	72	111	95	120	92	74	70	80	72	61
2	87	86	80	104	94	105	96	71	68	96	72	58
3	87	87	82	99	94	112	97	72	69	92	68	58
4	100	86	75	90	93	133	94	76	66	80	71	59
5	91	84	77	88	96	145	92	72	59	78	71	65
6	87	84	74	86	93	121	91	72	66	82	65	66
7	93	82	73	83	98	109	122	70	64	90	72	68
8	95	98	75	77	87	100	93	70	64	94	69	69
9	87	98	73	78	85	95	85	71	64	85	70	68
10	88	102	74	80	85	103	82	70	66	80	70	66
11	90	107	70	82	83	100	83	70	89	76	71	60
12	88	95	82	80	83	94	85	73	73	75	69	67
13	85	94	89	77	81	94	87	78	66	74	71	66
14	84	77	94	73	81	94	81	70	69	74	89	66
15	87	79	98	73	79	94	86	96	73	73	78	66
16	82	79	103	86	84	94	87	86	71	72	71	67
17	84	80	100	83	86	97	88	133	70	72	72	64
18	82	78	97	75	87	95	90	94	75	71	70	58
19	88	80	98	74	90	93	79	84	80	71	69	67
20	130	82	85	77	92	93	80	78	75	72	64	60
21	125	75	81	78	95	88	80	75	71	69	75	67
22	110	76	108	81	95	85	78	74	73	76	72	64
23	104	76	97	112	94	83	77	72	70	70	71	59
24	99	75	96	110	98	85	72	72	171	72	70	61
25	95	74	89	107	102	85	73	70	97	70	70	59

16

26	93	75	94	99	109	85	70	71	84	69	70	64
27	88	75	80	95	113	84	69	83	80	68	63	61
28	90	76	117	93	105	98	74	88	90	68	67	60
29	115	76	125	-	99	104	68	78	80	79	62	59
30	93	76	139	-	105	92	70	72	78	68	68	58
31	-	72	119	-	125	-	80	-	83	76	-	62
1	35	60	92	80	81	157	100	48	40	45	32	34
2	38	51	90	75	90	164	122	48	68	54	31	38
3	35	42	85	74	94	136	100	48	60	38	31	38
4	37	58	69	75	96	100	90	45	58	39	33	35
5	32	38	80	76	96	86	78	45	48	39	35	37
6	33	38	96	96	105	98	80	46	44	38	38	38
7	32	58	330	94	86	100	115	44	58	37	38	87
8	36	36	218	88	85	128	105	45	34	36	42	38
9	35	40	156	78	72	144	94	47	48	35	48	36
10	35	32	115	102	82	138	100	51	88	36	46	36
11	37	36	92	102	135	127	91	65	58	43	48	40
12	34	32	125	100	236	158	90	45	58	46	44	35
13	31	32	95	115	788	325	64	50	35	37	50	36
14	64	43	110	110	504	304	76	67	52	37	48	36
15	35	40	100	108	288	230	70	45	48	37	41	32
16	36	80	100	105	218	182	58	48	48	44	38	35
17	94	78	120	100	180	145	72	45	48	53	34	38
18	51	67	115	104	178	128	62	46	34	44	34	38
19	48	61	120	155	160	128	56	44	48	39	34	32
20	120	64	120	145	130	130	66	45	48	40	55	34
21	98	58	102	225	148	118	66	46	38	39	35	30
22	155	56	98	220	162	120	58	48	36	35	30	32
23	100	55	100	150	188	115	66	56	36	35	31	33
24	80	65	93	128	155	105	64	56	36	54	29	30
25	68	70	91	122	131	98	62	65	36	50	28	32
26	48	64	91	110	120	90	64	52	36	39	29	30
27	62	64	95	85	102	104	54	58	36	46	30	31
28	62	65	93	82	110	110	56	57	36	41	36	28
29	48	68	98	-	123	94	52	56	36	38	35	32
30	48	69	78	-	130	84	52	50	34	34	55	34
31	-	88	80	-	130	-	46	-	40	32	-	32
1	162	162	168	164	158	204	178	161	182	162	162	166
2	168	162	168	164	158	170	172	171	168	160	162	168
3	167	160	166	168	156	178	170	169	166	160	162	168
4	165	160	166	168	156	174	182	167	166	160	168	170
5	164	158	168	168	160	180	220	166	170	162	160	179
6	164	160	168	166	158	178	256	164	170	162	224	172
7	164	160	168	164	162	184	252	164	164	162	184	172
8	162	162	170	162	164	186	224	164	166	160	180	172
9	164	158	170	162	166	182	214	164	172	162	174	168
10	162	160	170	160	168	174	210	164	168	160	188	166

17

11	162	160	168	162	178	174	188	168	164	160	172	170
12	162	160	168	166	180	216	190	168	166	160	168	168
13	164	162	162	160	184	212	188	164	168	160	170	168
14	164	160	160	158	186	208	184	164	164	160	166	166
15	162	162	158	160	168	188	210	172	164	158	165	166
16	166	162	158	160	168	178	202	240	164	162	170	166
17	164	162	164	158	170	174	192	262	162	160	168	164
18	162	164	166	160	166	186	208	218	162	158	168	166
19	164	162	164	160	170	196	204	184	162	160	166	164
20	166	162	168	162	170	214	188	184	162	160	166	166
21	166	164	166	160	184	198	180	186	160	162	166	164
22	166	162	166	160	176	212	176	220	160	162	166	168
23	164	164	164	158	166	190	180	202	160	160	166	164
24	162	162	166	160	162	174	174	224	160	160	166	168
25	162	162	168	160	166	174	178	190	162	160	164	168
26	162	160	166	158	166	174	210	182	164	160	166	168
27	162	160	166	158	190	170	186	178	164	160	166	168
28	162	160	164	158	198	172	202	170	162	160	164	168
29	164	168	166	-	210	172	203	172	164	166	162	164
30	162	170	164	-	206	170	175	178	166	170	162	164
31	-	170	166	-	210	-	168	-	162	170	-	160

18

1	78	100	80	120	78	122	115	91	68	66	100	95
2	85	100	80	120	113	117	103	90	76	66	92	110
3	89	96	80	120	100	108	96	90	72	62	84	101
4	80	90	80	120	96	104	110	87	69	62	107	105
5	78	90	80	133	86	110	132	80	69	62	88	160
6	74	90	80	140	84	106	130	79	68	58	80	270
7	70	84	95	140	80	116	112	79	68	58	76	165
8	70	82	93	143	97	121	106	83	68	58	74	150
9	69	82	86	132	140	118	115	82	68	60	80	160
10	69	80	82	132	155	116	118	80	70	60	200	145
11	70	80	81	130	172	128	100	80	68	60	210	135
12	78	80	80	110	280	140	98	73	68	59	140	120
13	80	78	80	104	250	130	100	70	68	58	130	100
14	85	80	80	99	180	120	98	70	66	58	115	100
15	88	98	80	81	135	112	90	71	65	58	108	96
16	115	98	80	80	130	112	87	70	65	60	98	90
17	100	115	72	80	125	110	96	100	65	60	93	88
18	90	105	72	78	122	110	133	83	65	58	86	88
19	85	100	100	78	122	112	100	81	65	58	86	87
20	110	95	120	78	118	113	98	74	65	58	85	87
21	125	92	120	77	115	118	140	74	63	58	84	85
22	118	90	120	77	130	108	130	84	62	65	84	84
23	106	90	120	77	116	115	122	78	62	85	96	84
24	104	88	120	77	114	102	116	75	61	78	87	120
25	100	88	120	77	105	98	101	75	61	70	85	118
26	98	88	120	77	122	94	110	73	61	62	85	115

19

27	98	88	120	77	125	92	106	72	59	60	95	100
28	99	86	120	78	122	92	100	70	59	60	108	96
29	98	82	120	-	125	90	110	70	58	60	108	96
30	98	80	120	-	120	90	98	69	63	70	95	95
31	-	80	120	-	118	-	92	-	74	130	-	94
1	100	100	123	120	132	160	159	116	120	102	112	142
2	100	101	122	126	132	146	139	120	116	102	110	145
3	106	108	122	130	131	138	146	115	112	101	101	125
4	108	118	122	130	124	137	156	118	112	100	133	128
5	104	107	122	129	123	138	163	117	111	115	121	116
6	110	108	119	131	132	140	162	116	106	106	140	115
7	106	111	130	130	133	142	160	115	111	102	126	131
8	100	108	120	130	136	150	146	122	111	100	118	126
9	98	126	120	132	140	149	142	137	112	103	117	124
10	97	126	120	129	144	145	140	125	113	102	168	117
11	99	116	120	131	151	161	149	127	108	107	130	115
12	100	112	114	130	160	194	158	115	110	103	117	128
13	99	107	122	130	166	177	153	112	108	99	116	120
14	101	103	114	130	162	159	142	111	106	96	113	118
15	100	100	130	132	148	144	140	115	103	100	110	116
16	102	102	129	131	142	142	139	275	101	100	117	120
17	99	106	132	130	141	145	144	165	99	100	110	117
18	98	102	129	131	139	165	153	132	102	99	108	117
19	98	100	128	131	124	167	135	187	99	105	110	118
20	95	106	129	131	114	188	134	122	117	102	105	116
21	96	121	121	132	129	173	133	144	119	105	107	116
22	98	112	129	132	128	170	127	165	118	108	104	112
23	102	126	130	128	122	161	124	166	104	103	118	108
24	102	124	128	124	118	150	120	139	104	99	105	112
25	98	130	131	128	124	148	130	133	99	103	105	112
26	100	128	130	131	120	139	132	126	99	113	108	108
27	102	126	131	129	147	137	142	126	100	97	109	112
28	98	128	129	120	146	123	136	124	102	123	111	110
29	98	128	126	-	151	126	137	120	100	120	112	105
30	100	125	122	-	156	126	127	119	103	117	120	103
31	-	125	120	-	163	-	119	-	102	123	-	106
1	82	91	73	110	95	121	91	74	71	79	72	62
2	86	86	81	103	94	106	95	71	69	95	72	59
3	86	87	83	98	94	113	96	72	70	91	68	59
4	99	86	76	89	93	134	93	76	67	79	71	60
5	90	84	78	87	96	146	91	72	60	77	71	66
6	86	84	75	85	93	122	90	72	67	81	65	67
7	92	82	74	82	98	110	121	70	65	89	72	69
8	94	98	76	76	87	101	92	70	65	93	69	70
9	86	98	74	77	85	96	84	71	65	84	70	69
10	87	102	75	79	85	104	81	70	67	79	70	67
11	89	107	71	81	83	101	82	70	90	75	71	61

20

12	87	95	83	79	83	95	84	73	74	74	69	68
13	84	94	90	76	81	95	86	78	67	73	71	67
14	83	77	95	72	81	95	80	70	70	73	89	67
15	86	79	99	72	79	95	85	96	74	72	78	67
16	81	79	104	85	84	95	86	86	72	71	71	68
17	83	80	101	82	86	98	87	133	71	71	72	65
18	81	78	98	74	87	96	89	94	76	70	70	59
19	87	80	99	73	90	94	78	84	81	70	69	68
20	129	82	86	76	92	94	79	78	76	71	64	61
21	124	75	82	77	95	89	79	75	72	68	75	68
22	109	76	109	80	95	86	77	74	74	75	72	65
23	103	76	98	111	94	84	76	72	71	69	71	60
24	98	75	97	109	98	86	71	72	172	71	70	62
25	94	74	90	106	102	86	72	70	98	69	70	60
26	92	75	95	98	109	86	69	71	85	68	70	65
27	87	75	81	94	113	85	68	83	81	67	63	62
28	89	76	118	92	105	99	73	88	91	67	67	61
29	114	76	126	-	99	105	67	78	81	78	62	60
30	92	76	140	-	105	93	69	72	79	67	68	59
31	-	72	120	-	125	-	79	-	84	75	-	63

21

1	34	60	93	79	81	158	99	48	41	44	32	35
2	37	51	91	74	90	165	121	48	69	53	31	39
3	34	42	86	73	94	137	99	48	61	37	31	39
4	36	58	70	74	96	101	89	45	59	38	33	36
5	31	38	81	75	96	87	77	45	49	38	35	38
6	32	38	97	95	105	99	79	46	45	37	38	39
7	31	58	331	93	86	101	114	44	59	36	38	88
8	35	36	219	87	85	129	104	45	35	35	42	39
9	34	40	157	77	72	145	93	47	49	34	48	37
10	34	32	116	101	82	139	99	51	89	35	46	37
11	36	36	93	101	135	128	90	65	59	42	48	41
12	33	32	126	99	236	159	89	45	59	45	44	36
13	30	32	96	114	788	326	63	50	36	36	50	37
14	63	43	111	109	504	305	75	67	53	36	48	37
15	34	40	101	107	288	231	69	45	49	36	41	33
16	35	80	101	104	218	183	57	48	49	43	38	36
17	93	78	121	99	180	146	71	45	49	52	34	39
18	50	67	116	103	178	129	61	46	35	43	34	39
19	47	61	121	154	160	129	55	44	49	38	34	33
20	119	64	121	144	130	131	65	45	49	39	55	35
21	97	58	103	224	148	119	65	46	39	38	35	31
22	154	56	99	219	162	121	57	48	37	34	30	33
23	99	55	101	149	188	116	65	56	37	34	31	34
24	79	65	94	127	155	106	63	56	37	53	29	31
25	67	70	92	121	131	99	61	65	37	49	28	33
26	47	64	92	109	120	91	63	52	37	38	29	31
27	61	64	96	84	102	105	53	58	37	45	30	32

	28	61	65	94	81	110	111	55	57	37	40	36	29
	29	47	68	99	-	123	95	51	56	37	37	35	33
	30	47	69	79	-	130	85	51	50	35	33	55	35
	31	-	88	81	-	130	-	45	-	41	31	-	33
22	1	161	162	169	163	158	205	177	161	183	161	162	167
	2	167	162	169	163	158	171	171	171	169	159	162	169
	3	166	160	167	167	156	179	169	169	167	159	162	169
	4	164	160	167	167	156	175	181	167	167	159	168	171
	5	163	158	169	167	160	181	219	166	171	161	160	180
	6	163	160	169	165	158	179	255	164	171	161	224	173
	7	163	160	169	163	162	185	251	164	165	161	184	173
	8	161	162	171	161	164	187	223	164	167	159	180	173
	9	163	158	171	161	166	183	213	164	173	161	174	169
	10	161	160	171	159	168	175	209	164	169	159	188	167
	11	161	160	169	161	178	175	187	168	165	159	172	171
	12	161	160	169	165	180	217	189	168	167	159	168	169
	13	163	162	163	159	184	213	187	164	169	159	170	169
	14	163	160	161	157	186	209	183	164	165	159	166	167
	15	161	162	159	159	168	189	209	172	165	157	165	167
	16	165	162	159	159	168	179	201	240	165	161	170	167
	17	163	162	165	157	170	175	191	262	163	159	168	165
	18	161	164	167	159	166	187	207	218	163	157	168	167
	19	163	162	165	159	170	197	203	184	163	159	166	165
	20	165	162	169	161	170	215	187	184	163	159	166	167
	21	165	164	167	159	184	199	179	186	161	161	166	165
	22	165	162	167	159	176	213	175	220	161	161	166	169
	23	163	164	165	157	166	191	179	202	161	159	166	165
	24	161	162	167	159	162	175	173	224	161	159	166	169
	25	161	162	169	159	166	175	177	190	163	159	164	169
	26	161	160	167	157	166	175	209	182	165	159	166	169
	27	161	160	167	157	190	171	185	178	165	159	166	169
	28	161	160	165	157	198	173	201	170	163	159	164	169
	29	163	168	167	-	210	173	202	172	165	165	162	165
	30	161	170	165	-	206	171	174	178	167	169	162	165
	31	-	170	167	-	210	-	167	-	163	169	-	161
	1	77	100	81	119	78	123	114	91	69	65	100	96
	2	84	100	81	119	113	118	102	90	77	65	92	111
	3	88	96	81	119	100	109	95	90	73	61	84	102
	4	79	90	81	119	96	105	109	87	70	61	107	106
	5	77	90	81	132	86	111	131	80	70	61	88	161
	6	73	90	81	139	84	107	129	79	69	57	80	271
	7	69	84	96	139	80	117	111	79	69	57	76	166
	8	69	82	94	142	97	122	105	83	69	57	74	151
	9	68	82	87	131	140	119	114	82	69	59	80	161
	10	68	80	83	131	155	117	117	80	71	59	200	146
	11	69	80	82	129	172	129	99	80	69	59	210	136
	12	77	80	81	109	280	141	97	73	69	58	140	121

23

13	79	78	81	103	250	131	99	70	69	57	130	101
14	84	80	81	98	180	121	97	70	67	57	115	101
15	87	98	81	80	135	113	89	71	66	57	108	97
16	114	98	81	79	130	113	86	70	66	59	98	91
17	99	115	73	79	125	111	95	100	66	59	93	89
18	89	105	73	77	122	111	132	83	66	57	86	89
19	84	100	101	77	122	113	99	81	66	57	86	88
20	109	95	121	77	118	114	97	74	66	57	85	88
21	124	92	121	76	115	119	139	74	64	57	84	86
22	117	90	121	76	130	109	129	84	63	64	84	85
23	105	90	121	76	116	116	121	78	63	84	96	85
24	103	88	121	76	114	103	115	75	62	77	87	121
25	99	88	121	76	105	99	100	75	62	69	85	119
26	97	88	121	76	122	95	109	73	62	61	85	116
27	97	88	121	76	125	93	105	72	60	59	95	101
28	98	86	121	77	122	93	99	70	60	59	108	97
29	97	82	121	-	125	91	109	70	59	59	108	97
30	97	80	121	-	120	91	97	69	64	69	95	96
31	-	80	121	-	118	1	91	-	75	129	-	95

24

1	99	100	124	119	132	161	158	116	121	101	112	143
2	99	101	123	125	132	147	138	120	117	101	110	146
3	105	108	123	129	131	139	145	115	113	100	101	126
4	107	118	123	129	124	138	155	118	113	99	133	129
5	103	107	123	128	123	139	162	117	112	114	121	117
6	109	108	120	130	132	141	161	116	107	105	140	116
7	105	111	131	129	133	143	159	115	112	101	126	132
8	99	108	121	129	136	151	145	122	112	99	118	127
9	97	126	121	131	140	150	141	137	113	102	117	125
10	96	126	121	128	144	146	139	125	114	101	168	118
11	98	116	121	130	151	162	148	127	109	106	130	116
12	99	112	115	129	160	195	157	115	111	102	117	129
13	98	107	123	129	166	178	152	112	109	98	116	121
14	100	103	115	129	162	160	141	111	107	95	113	119
15	99	100	131	131	148	145	139	115	104	99	110	117
16	101	102	130	130	142	143	138	275	102	99	117	121
17	98	106	133	129	141	146	143	165	100	99	110	118
18	97	102	130	130	139	166	152	132	103	98	108	118
19	97	100	129	130	124	168	134	187	100	104	110	119
20	94	106	130	130	114	189	133	122	118	101	105	117
21	95	121	122	131	129	174	132	144	120	104	107	117
22	97	112	130	131	128	171	126	165	119	107	104	113
23	101	126	131	127	122	162	123	166	105	102	118	109
24	101	124	129	123	118	151	119	139	105	98	105	113
25	97	130	132	127	124	149	129	133	100	102	105	113
26	99	128	131	130	120	140	131	126	100	112	108	109
27	101	126	132	128	147	138	141	126	101	96	109	113
28	97	128	130	119	146	124	135	124	103	122	111	111

	29	97	128	127	-	151	127	136	120	101	119	112	106
	30	99	125	123	-	156	127	126	119	104	116	120	104
	31	-	125	121	-	163	-	118	-	103	122	-	107
25	1	81	91	74	109	95	122	90	74	72	78	72	63
	2	85	86	82	102	94	107	94	71	70	94	72	60
	3	85	87	84	97	94	114	95	72	71	90	68	60
	4	98	86	77	88	93	135	92	76	68	78	71	61
	5	89	84	79	86	96	147	90	72	61	76	71	67
	6	85	84	76	84	93	123	89	72	68	80	65	68
	7	91	82	75	81	98	111	120	70	66	88	72	70
	8	93	98	77	75	87	102	91	70	66	92	69	71
	9	85	98	75	76	85	97	83	71	66	83	70	70
	10	86	102	76	78	85	105	80	70	68	78	70	68
	11	88	107	72	80	83	102	81	70	91	74	71	62
	12	86	95	84	78	83	96	83	73	75	73	69	69
	13	83	94	91	75	81	96	85	78	68	72	71	68
	14	82	77	96	71	81	96	79	70	71	72	89	68
	15	85	79	100	71	79	96	84	96	75	71	78	68
	16	80	79	105	84	84	96	85	86	73	70	71	69
	17	82	80	102	81	86	99	86	133	72	70	72	66
	18	80	78	99	73	87	97	88	94	77	69	70	60
	19	86	80	100	72	90	95	77	84	82	69	69	69
	20	128	82	87	75	92	95	78	78	77	70	64	62
	21	123	75	83	76	95	90	78	75	73	67	75	69
	22	108	76	110	79	95	87	76	74	75	74	72	66
	23	102	76	99	110	94	85	75	72	72	68	71	61
	24	97	75	98	108	98	87	70	72	173	70	70	63
	25	93	74	91	105	102	87	71	70	99	68	70	61
	26	91	75	96	97	109	87	68	71	86	67	70	66
	27	86	75	82	93	113	86	67	83	82	66	63	63
	28	88	76	119	91	105	100	72	88	92	66	67	62
	29	113	76	127	-	99	106	66	78	82	77	62	61
	30	91	76	141	-	105	94	68	72	80	66	68	60
	31	-	72	121	-	125	-	78	-	85	74	-	64

B

B															
XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.
71	75	75	78	75	75	60	51	51	42	44	60	94	100	100	104
74	72	75	78	74	84	65	51	50	42	44	60	98	96	100	104
66	69	78	75	74	75	62	53	47	41	42	57	88	92	104	100
66	69	81	72	71	69	59	62	47	50	41	56	88	92	108	96
93	68	77	72	63	66	75	57	47	68	41	57	124	90	102	96
90	65	75	72	69	63	66	63	47	114	41	57	120	86	100	96
80	63	77	87	66	60	84	65	47	83	42	57	106	84	102	116
74	60	75	105	68	59	87	75	47	45	42	59	98	80	100	140
72	60	75	107	107	60	75	69	45	56	41	57	96	80	100	142
69	63	72	128	72	63	87	63	41	51	41	57	92	84	96	170
69	77	69	132	69	63	105	57	41	50	36	59	92	102	92	176
68	71	71	117	69	60	128	54	42	48	39	56	90	94	94	156
69	68	69	108	75	60	104	54	39	48	39	63	92	90	92	144
68	62	72	105	78	59	92	57	39	47	38	63	90	82	96	140
65	63	68	105	81	57	89	56	50	47	38	60	86	84	90	140
68	71	68	105	78	56	90	53	48	45	39	57	90	94	90	140
69	83	66	99	78	56	84	63	45	47	39	51	92	110	88	132
71	75	63	98	84	54	78	54	45	51	36	53	94	100	84	130
72	66	72	99	84	53	75	48	45	53	51	54	96	88	96	132
68	60	98	93	87	53	72	51	42	51	51	59	90	80	130	124
65	66	89	90	75	53	66	62	41	51	51	54	86	88	118	120
72	63	71	87	71	51	63	56	39	48	57	51	96	84	94	116
69	63	75	84	71	50	65	51	45	48	59	51	92	84	100	112
69	66	80	78	87	48	62	48	42	51	56	50	92	88	106	104
65	72	75	83	86	48	60	45	50	48	57	47	86	96	100	110
63	96	72	81	78	47	56	87	56	50	56	50	84	128	96	108
63	119	72	81	75	45	56	69	54	144	60	48	84	158	96	108
60	104	75	81	77	45	56	57	48	62	60	45	80	138	100	108
63	87	75	-	75	45	54	57	48	48	59	42	84	116	100	-
78	77	78	-	72	57	53	54	45	45	60	42	104	102	104	-
-	68	75	-	72	-	53	-	45	44	-	42	-	90	100	-
198	234	248	230	237	221	179	150	168	150	120	173	264	312	330	306
213	221	240	234	225	249	183	179	173	144	128	171	284	294	320	312
210	216	240	227	218	237	167	177	165	150	132	170	280	288	320	302
218	221	242	219	221	231	191	195	167	149	135	158	290	294	322	292
278	218	233	212	210	225	215	218	176	167	144	170	370	290	310	282

299	210	222	218	203	210	218	236	158	282	122	195	398	280	296	290
261	206	224	239	218	204	233	221	150	227	122	174	348	274	298	318
240	204	230	248	215	204	233	243	150	168	122	156	320	272	306	330
234	200	228	285	222	206	224	233	134	165	122	161	312	266	304	380
221	207	219	329	222	195	239	216	161	165	122	150	294	276	292	438
225	221	216	368	222	200	266	210	165	162	159	165	300	294	288	490
210	218	213	351	219	192	398	197	167	161	153	161	280	290	284	468
215	216	213	323	227	207	344	191	161	134	125	164	286	288	284	430
216	204	210	317	245	195	306	201	173	135	122	182	288	272	280	422
218	198	203	315	243	180	282	188	152	144	140	164	290	264	270	420
215	212	215	318	233	180	269	183	183	135	144	165	286	282	286	424
219	240	210	305	222	182	257	180	183	146	137	150	292	320	280	406
219	230	204	293	228	183	236	182	141	155	135	155	292	306	272	390
222	218	219	303	246	188	230	177	153	153	143	155	296	290	292	404
219	198	291	287	248	179	222	174	179	165	162	165	292	264	388	382
210	210	281	282	239	180	210	201	170	158	158	159	280	280	374	376
228	206	249	263	227	186	212	189	162	158	140	153	304	274	332	350
227	198	240	261	224	177	224	182	162	164	141	150	302	264	320	348
225	212	245	257	251	176	222	165	125	164	150	150	300	282	326	342
215	213	233	252	251	167	204	168	150	182	152	126	286	284	310	336
216	249	228	248	246	165	194	248	167	159	155	147	288	332	304	330
212	330	227	251	239	162	189	212	158	159	165	155	282	440	302	334
216	306	230	240	237	161	201	188	150	159	159	155	288	408	306	320
210	269	228	-	231	162	183	186	150	156	161	164	280	358	304	-
218	245	234	-	221	167	185	174	155	150	165	146	290	326	312	-
-	221	230	-	215	-	194	-	164	138	-	144	-	294	306	-
71	75	75	78	75	75	60	51	51	42	44	60	94	100	100	104
74	72	75	78	74	84	65	51	50	42	44	60	98	96	100	104
66	69	78	75	74	75	62	53	47	41	42	57	88	92	104	100
66	69	81	72	71	69	59	62	47	50	41	56	88	92	108	96
93	68	77	72	63	66	75	57	47	68	41	57	124	90	102	96
90	65	75	72	69	63	66	63	47	114	41	57	120	86	100	96
80	63	77	87	66	60	84	65	47	83	42	57	106	84	102	116
74	60	75	105	68	59	87	75	47	45	42	59	98	80	100	140
72	60	75	107	107	60	75	69	45	56	41	57	96	80	100	142
69	63	72	128	72	63	87	63	41	51	41	57	92	84	96	170
69	77	69	132	69	63	105	57	41	50	36	59	92	102	92	176
68	71	71	117	69	60	128	54	42	48	39	56	90	94	94	156
69	68	69	108	75	60	104	54	39	48	39	63	92	90	92	144
68	62	72	105	78	59	92	57	39	47	38	63	90	82	96	140
65	63	68	105	81	57	89	56	50	47	38	60	86	84	90	140
68	71	68	105	78	56	90	53	48	45	39	57	90	94	90	140
69	83	66	99	78	56	84	63	45	47	39	51	92	110	88	132
71	75	63	98	84	54	78	54	45	51	36	53	94	100	84	130
72	66	72	99	84	53	75	48	45	53	51	54	96	88	96	132
68	60	98	93	87	53	72	51	42	51	51	59	90	80	130	124
65	66	89	90	75	53	66	62	41	51	51	54	86	88	118	120

72	63	71	87	71	51	63	56	39	48	57	51	96	84	94	116
69	63	75	84	71	50	65	51	45	48	59	51	92	84	100	112
69	66	80	78	87	48	62	48	42	51	56	50	92	88	106	104
65	72	75	83	86	48	60	45	50	48	57	47	86	96	100	110
63	96	72	81	78	47	56	87	56	50	56	50	84	128	96	108
63	119	72	81	75	45	56	69	54	144	60	48	84	158	96	108
60	104	75	81	77	45	56	57	48	62	60	45	80	138	100	108
63	87	75	-	75	45	54	57	48	48	59	42	84	116	100	-
78	77	78	-	72	57	53	54	45	45	60	42	104	102	104	-
-	68	75	-	72	-	53	-	45	44	-	42	-	90	100	-
263	201	212	174	212	276	168	182	156	150	125	137	350	268	282	232
263	191	207	164	204	491	177	176	153	149	123	135	350	254	276	218
257	186	212	146	197	446	171	165	150	138	125	138	342	248	282	194
254	186	275	141	183	405	194	167	149	138	122	138	338	248	366	188
273	186	254	149	182	362	189	168	147	135	122	138	364	248	338	198
266	195	234	165	185	315	239	173	146	134	122	137	354	260	312	220
252	174	246	207	180	270	402	168	141	134	122	132	336	232	328	276
237	170	240	249	177	246	374	165	138	131	120	120	316	226	320	332
224	170	230	273	182	236	323	162	132	131	120	135	298	226	306	364
212	171	222	269	180	287	281	180	131	137	117	135	282	228	296	358
206	264	212	261	176	252	480	180	129	134	117	132	274	352	282	348
200	246	204	248	179	225	755	173	129	132	117	132	266	328	272	330
195	243	201	228	293	213	623	162	155	131	117	131	260	324	268	304
192	239	212	216	365	198	548	168	161	126	117	128	256	318	282	288
195	236	236	213	368	197	444	167	147	125	116	131	260	314	314	284
267	233	233	212	362	189	393	159	152	125	114	134	356	310	310	282
237	234	227	204	347	183	356	158	149	123	114	135	316	312	302	272
245	231	216	195	326	177	320	170	150	126	116	132	326	308	288	260
227	225	215	194	318	173	315	182	147	126	117	128	302	300	286	258
213	219	236	188	324	170	341	179	143	126	116	128	284	292	314	250
207	218	237	185	320	168	305	168	143	126	117	131	276	290	316	246
203	212	225	180	288	173	306	159	138	126	122	131	270	282	300	240
198	207	207	179	255	180	291	152	134	123	123	135	264	276	276	238
210	209	204	176	249	173	267	152	135	123	122	134	280	278	272	234
225	252	191	176	278	167	242	291	135	140	122	134	300	336	254	234
224	267	180	188	305	162	224	225	159	134	122	132	298	356	240	250
218	273	189	209	287	162	218	195	147	135	117	131	290	364	252	278
207	255	185	215	270	162	206	197	180	132	119	131	276	340	246	286
201	225	189	-	276	162	198	173	173	131	125	131	268	300	252	-
197	213	185	-	264	161	192	173	161	131	144	128	262	284	246	-
-	204	168	-	249	-	188	-	156	129	-	126	-	272	224	-
198	234	248	230	237	221	179	150	168	150	120	173	264	312	330	306
213	221	240	234	225	249	183	179	173	144	128	171	284	294	320	312
210	216	240	227	218	237	167	177	165	150	132	170	280	288	320	302
218	221	242	219	221	231	191	195	167	149	135	158	290	294	322	292
278	218	233	212	210	225	215	218	176	167	144	170	370	290	310	282
299	210	222	218	203	210	218	236	158	282	122	195	398	280	296	290

261	206	224	239	218	204	233	221	150	227	122	174	348	274	298	318
240	204	230	248	215	204	233	243	150	168	122	156	320	272	306	330
234	200	228	285	222	206	224	233	134	165	122	161	312	266	304	380
221	207	219	329	222	195	239	216	161	165	122	150	294	276	292	438
225	221	216	368	222	200	266	210	165	162	159	165	300	294	288	490
210	218	213	351	219	192	398	197	167	161	153	161	280	290	284	468
215	216	213	323	227	207	344	191	161	134	125	164	286	288	284	430
216	204	210	317	245	195	306	201	173	135	122	182	288	272	280	422
218	198	203	315	243	180	282	188	152	144	140	164	290	264	270	420
215	212	215	318	233	180	269	183	183	135	144	165	286	282	286	424
219	240	210	305	222	182	257	180	183	146	137	150	292	320	280	406
219	230	204	293	228	183	236	182	141	155	135	155	292	306	272	390
222	218	219	303	246	188	230	177	153	153	143	155	296	290	292	404
219	198	291	287	248	179	222	174	179	165	162	165	292	264	388	382
210	210	281	282	239	180	210	201	170	158	158	159	280	280	374	376
228	206	249	263	227	186	212	189	162	158	140	153	304	274	332	350
227	198	240	261	224	177	224	182	162	164	141	150	302	264	320	348
225	212	245	257	251	176	222	165	125	164	150	150	300	282	326	342
215	213	233	252	251	167	204	168	150	182	152	126	286	284	310	336
216	249	228	248	246	165	194	248	167	159	155	147	288	332	304	330
212	330	227	251	239	162	189	212	158	159	165	155	282	440	302	334
216	306	230	240	237	161	201	188	150	159	159	155	288	408	306	320
210	269	228	-	231	162	183	186	150	156	161	164	280	358	304	-
218	245	234	-	221	167	185	174	155	150	165	146	290	326	312	-
-	221	230	-	215	-	194	-	164	138	-	144	-	294	306	-
117	150	120	180	117	183	173	137	102	99	150	143	156	200	160	240
128	150	120	180	170	176	155	135	114	99	138	165	170	200	160	240
134	144	120	180	150	162	144	135	108	93	126	152	178	192	160	240
120	135	120	180	144	156	165	131	104	93	161	158	160	180	160	240
117	135	120	200	129	165	198	120	104	93	132	240	156	180	160	266
111	135	120	210	126	159	195	119	102	87	120	405	148	180	160	280
105	126	143	210	120	174	168	119	102	87	114	248	140	168	190	280
105	123	140	215	146	182	159	125	102	87	111	225	140	164	186	286
104	123	129	198	210	177	173	123	102	90	120	240	138	164	172	264
104	120	123	198	233	174	177	120	105	90	300	218	138	160	164	264
105	120	122	195	258	192	150	120	102	90	315	203	140	160	162	260
117	120	120	165	420	210	147	110	102	89	210	180	156	160	160	220
120	117	120	156	375	195	150	105	102	87	195	150	160	156	160	208
128	120	120	149	270	180	147	105	99	87	173	150	170	160	160	198
132	147	120	122	203	168	135	107	98	87	162	144	176	196	160	162
173	147	120	120	195	168	131	105	98	90	147	135	230	196	160	160
150	173	108	120	188	165	144	150	98	90	140	132	200	230	144	160
135	158	108	117	183	165	200	125	98	87	129	132	180	210	144	156
128	150	150	117	183	168	150	122	98	87	129	131	170	200	200	156
165	143	180	117	177	170	147	111	98	87	128	131	220	190	240	156
188	138	180	116	173	177	210	111	95	87	126	128	250	184	240	154
177	135	180	116	195	162	195	126	93	98	126	126	236	180	240	154

159	135	180	116	174	173	183	117	93	128	144	126	212	180	240	154
156	132	180	116	171	153	174	113	92	117	131	180	208	176	240	154
150	132	180	116	158	147	152	113	92	105	128	177	200	176	240	154
147	132	180	116	183	141	165	110	92	93	128	173	196	176	240	154
147	132	180	116	188	138	159	108	89	90	143	150	196	176	240	154
149	129	180	117	183	138	150	105	89	90	162	144	198	172	240	156
147	123	180	-	188	135	165	105	87	90	162	144	196	164	240	-
147	120	180	-	180	135	147	104	95	105	143	143	196	160	240	-
-	120	180	-	177	-	138	-	111	195	-	141	-	160	240	-
125	137	108	167	143	180	138	111	105	120	108	92	166	182	144	222
131	129	120	156	141	158	144	107	102	144	108	87	174	172	160	208
131	131	123	149	141	168	146	108	104	138	102	87	174	174	164	198
150	129	113	135	140	200	141	114	99	120	107	89	200	172	150	180
137	126	116	132	144	218	138	108	89	117	107	98	182	168	154	176
131	126	111	129	140	182	137	108	99	123	98	99	174	168	148	172
140	123	110	125	147	164	183	105	96	135	108	102	186	164	146	166
143	147	113	116	131	150	140	105	96	141	104	104	190	196	150	154
131	147	110	117	128	143	128	107	96	128	105	102	174	196	146	156
132	153	111	120	128	155	123	105	99	120	105	99	176	204	148	160
135	161	105	123	125	150	125	105	134	114	107	90	180	214	140	164
132	143	123	120	125	141	128	110	110	113	104	101	176	190	164	160
128	141	134	116	122	141	131	117	99	111	107	99	170	188	178	154
126	116	141	110	122	141	122	105	104	111	134	99	168	154	188	146
131	119	147	110	119	141	129	144	110	110	117	99	174	158	196	146
123	119	155	129	126	141	131	129	107	108	107	101	164	158	206	172
126	120	150	125	129	146	132	200	105	108	108	96	168	160	200	166
123	117	146	113	131	143	135	141	113	107	105	87	164	156	194	150
132	120	147	111	135	140	119	126	120	107	104	101	176	160	196	148
195	123	128	116	138	140	120	117	113	108	96	90	260	164	170	154
188	113	122	117	143	132	120	113	107	104	113	101	250	150	162	156
165	114	162	122	143	128	117	111	110	114	108	96	220	152	216	162
156	114	146	168	141	125	116	108	105	105	107	89	208	152	194	224
149	113	144	165	147	128	108	108	257	108	105	92	198	150	192	220
143	111	134	161	153	128	110	105	146	105	105	89	190	148	178	214
140	113	141	149	164	128	105	107	126	104	105	96	186	150	188	198
132	113	120	143	170	126	104	125	120	102	95	92	176	150	160	190
135	114	176	140	158	147	111	132	135	102	101	90	180	152	234	186
173	114	188	-	149	156	102	117	120	119	93	89	230	152	250	-
140	114	209	-	158	138	105	108	117	102	102	87	186	152	278	-
-	108	179	-	188	-	120	-	125	114	-	93	-	144	238	-
53	90	138	120	122	236	150	72	60	68	48	51	70	120	184	160
57	77	135	113	135	246	183	72	102	81	47	57	76	102	180	150
53	63	128	111	141	204	150	72	90	57	47	57	70	84	170	148
56	87	104	113	144	150	135	68	87	59	50	53	74	116	138	150
48	57	120	114	144	129	117	68	72	59	53	56	64	76	160	152
50	57	144	144	158	147	120	69	66	57	57	57	66	76	192	192
48	87	495	141	129	150	173	66	87	56	57	131	64	116	660	188

54	54	327	132	128	192	158	68	51	54	63	57	72	72	436	176
53	60	234	117	108	216	141	71	72	53	72	54	70	80	312	156
53	48	173	153	123	207	150	77	132	54	69	54	70	64	230	204
56	54	138	153	203	191	137	98	87	65	72	60	74	72	184	204
51	48	188	150	354	237	135	68	87	69	66	53	68	64	250	200
47	48	143	173	###	488	96	75	53	56	75	54	62	64	190	230
96	65	165	165	756	456	114	101	78	56	72	54	128	86	220	220
53	60	150	162	432	345	105	68	72	56	62	48	70	80	200	216
54	120	150	158	327	273	87	72	72	66	57	53	72	160	200	210
141	117	180	150	270	218	108	68	72	80	51	57	188	156	240	200
77	101	173	156	267	192	93	69	51	66	51	57	102	134	230	208
72	92	180	233	240	192	84	66	72	59	51	48	96	122	240	310
180	96	180	218	195	195	99	68	72	60	83	51	240	128	240	290
147	87	153	338	222	177	99	69	57	59	53	45	196	116	204	450
233	84	147	330	243	180	87	72	54	53	45	48	310	112	196	440
150	83	150	225	282	173	99	84	54	53	47	50	200	110	200	300
120	98	140	192	233	158	96	84	54	81	44	45	160	130	186	256
102	105	137	183	197	147	93	98	54	75	42	48	136	140	182	244
72	96	137	165	180	135	96	78	54	59	44	45	96	128	182	220
93	96	143	128	153	156	81	87	54	69	45	47	124	128	190	170
93	98	140	123	165	165	84	86	54	62	54	42	124	130	186	164
72	102	147	-	185	141	78	84	54	57	53	48	96	136	196	-
72	104	117	-	195	126	78	75	51	51	83	51	96	138	156	-
-	132	120	-	195	-	69	-	60	48	-	48	-	176	160	-
243	243	252	246	237	306	267	242	273	243	243	249	324	324	336	328
252	243	252	246	237	255	258	257	252	240	243	252	336	324	336	328
251	240	249	252	234	267	255	254	249	240	243	252	334	320	332	336
248	240	249	252	234	261	273	251	249	240	252	255	330	320	332	336
246	237	252	252	240	270	330	249	255	243	240	269	328	316	336	336
246	240	252	249	237	267	384	246	255	243	336	258	328	320	336	332
246	240	252	246	243	276	378	246	246	243	276	258	328	320	336	328
243	243	255	243	246	279	336	246	249	240	270	258	324	324	340	324
246	237	255	243	249	273	321	246	258	243	261	252	328	316	340	324
243	240	255	240	252	261	315	246	252	240	282	249	324	320	340	320
243	240	252	243	267	261	282	252	246	240	258	255	324	320	336	324
243	240	252	249	270	324	285	252	249	240	252	252	324	320	336	332
246	243	243	240	276	318	282	246	252	240	255	252	328	324	324	320
246	240	240	237	279	312	276	246	246	240	249	249	328	320	320	316
243	243	237	240	252	282	315	258	246	237	248	249	324	324	316	320
249	243	237	240	252	267	303	360	246	243	255	249	332	324	316	320
246	243	246	237	255	261	288	393	243	240	252	246	328	324	328	316
243	246	249	240	249	279	312	327	243	237	252	249	324	328	332	320
246	243	246	240	255	294	306	276	243	240	249	246	328	324	328	320
249	243	252	243	255	321	282	276	243	240	249	249	332	324	336	324
249	246	249	240	276	297	270	279	240	243	249	246	332	328	332	320
249	243	249	240	264	318	264	330	240	243	249	252	332	324	332	320
246	246	246	237	249	285	270	303	240	240	249	246	328	328	328	316

243	243	249	240	243	261	261	336	240	240	249	252	324	324	332	320
243	243	252	240	249	261	267	285	243	240	246	252	324	324	336	320
243	240	249	237	249	261	315	273	246	240	249	252	324	320	332	316
243	240	249	237	285	255	279	267	246	240	249	252	324	320	332	316
243	240	246	237	297	258	303	255	243	240	246	252	324	320	328	316
246	252	249	-	315	258	305	258	246	249	243	246	328	336	332	-
243	255	246	-	309	255	263	267	249	255	243	246	324	340	328	-
-	255	249	-	315	-	252	-	243	255	-	240	-	340	332	-
117	150	120	180	117	183	173	137	102	99	150	143	156	200	160	240
128	150	120	180	170	176	155	135	114	99	138	165	170	200	160	240
134	144	120	180	150	162	144	135	108	93	126	152	178	192	160	240
120	135	120	180	144	156	165	131	104	93	161	158	160	180	160	240
117	135	120	200	129	165	198	120	104	93	132	240	156	180	160	266
111	135	120	210	126	159	195	119	102	87	120	405	148	180	160	280
105	126	143	210	120	174	168	119	102	87	114	248	140	168	190	280
105	123	140	215	146	182	159	125	102	87	111	225	140	164	186	286
104	123	129	198	210	177	173	123	102	90	120	240	138	164	172	264
104	120	123	198	233	174	177	120	105	90	300	218	138	160	164	264
105	120	122	195	258	192	150	120	102	90	315	203	140	160	162	260
117	120	120	165	420	210	147	110	102	89	210	180	156	160	160	220
120	117	120	156	375	195	150	105	102	87	195	150	160	156	160	208
128	120	120	149	270	180	147	105	99	87	173	150	170	160	160	198
132	147	120	122	203	168	135	107	98	87	162	144	176	196	160	162
173	147	120	120	195	168	131	105	98	90	147	135	230	196	160	160
150	173	108	120	188	165	144	150	98	90	140	132	200	230	144	160
135	158	108	117	183	165	200	125	98	87	129	132	180	210	144	156
128	150	150	117	183	168	150	122	98	87	129	131	170	200	200	156
165	143	180	117	177	170	147	111	98	87	128	131	220	190	240	156
188	138	180	116	173	177	210	111	95	87	126	128	250	184	240	154
177	135	180	116	195	162	195	126	93	98	126	126	236	180	240	154
159	135	180	116	174	173	183	117	93	128	144	126	212	180	240	154
156	132	180	116	171	153	174	113	92	117	131	180	208	176	240	154
150	132	180	116	158	147	152	113	92	105	128	177	200	176	240	154
147	132	180	116	183	141	165	110	92	93	128	173	196	176	240	154
147	132	180	116	188	138	159	108	89	90	143	150	196	176	240	154
149	129	180	117	183	138	150	105	89	90	162	144	198	172	240	156
147	123	180	-	188	135	165	105	87	90	162	144	196	164	240	-
147	120	180	-	180	135	147	104	95	105	143	143	196	160	240	-
-	120	180	-	177	-	138	-	111	195	-	141	-	160	240	-
150	150	185	180	198	240	239	174	180	153	168	213	200	200	246	240
150	152	183	189	198	219	209	180	174	153	165	218	200	202	244	252
159	162	183	195	197	207	219	173	168	152	152	188	212	216	244	260
162	177	183	195	186	206	234	177	168	150	200	192	216	236	244	260
156	161	183	194	185	207	245	176	167	173	182	174	208	214	244	258
165	162	179	197	198	210	243	174	159	159	210	173	220	216	238	262
159	167	195	195	200	213	240	173	167	153	189	197	212	222	260	260
150	162	180	195	204	225	219	183	167	150	177	189	200	216	240	260

147	189	180	198	210	224	213	206	168	155	176	186	196	252	240	264
146	189	180	194	216	218	210	188	170	153	252	176	194	252	240	258
149	174	180	197	227	242	224	191	162	161	195	173	198	232	240	262
150	168	171	195	240	291	237	173	165	155	176	192	200	224	228	260
149	161	183	195	249	266	230	168	162	149	174	180	198	214	244	260
152	155	171	195	243	239	213	167	159	144	170	177	202	206	228	260
150	150	195	198	222	216	210	173	155	150	165	174	200	200	260	264
153	153	194	197	213	213	209	413	152	150	176	180	204	204	258	262
149	159	198	195	212	218	216	248	149	150	165	176	198	212	264	260
147	153	194	197	209	248	230	198	153	149	162	176	196	204	258	262
147	150	192	197	186	251	203	281	149	158	165	177	196	200	256	262
143	159	194	197	171	282	201	183	176	153	158	174	190	212	258	262
144	182	182	198	194	260	200	216	179	158	161	174	192	242	242	264
147	168	194	198	192	255	191	248	177	162	156	168	196	224	258	264
153	189	195	192	183	242	186	249	156	155	177	162	204	252	260	256
153	186	192	186	177	225	180	209	156	149	158	168	204	248	256	248
147	195	197	192	186	222	195	200	149	155	158	168	196	260	262	256
150	192	195	197	180	209	198	189	149	170	162	162	200	256	260	262
153	189	197	194	221	206	213	189	150	146	164	168	204	252	262	258
147	192	194	180	219	185	204	186	153	185	167	165	196	256	258	240
147	192	189	-	227	189	206	180	150	180	168	158	196	256	252	-
150	188	183	-	234	189	191	179	155	176	180	155	200	250	244	-
-	188	180	-	245	-	179	-	153	185	-	159	-	250	240	-
53	90	138	120	122	236	150	72	60	68	48	51	70	120	184	160
57	77	135	113	135	246	183	72	102	81	47	57	76	102	180	150
53	63	128	111	141	204	150	72	90	57	47	57	70	84	170	148
56	87	104	113	144	150	135	68	87	59	50	53	74	116	138	150
48	57	120	114	144	129	117	68	72	59	53	56	64	76	160	152
50	57	144	144	158	147	120	69	66	57	57	57	66	76	192	192
48	87	495	141	129	150	173	66	87	56	57	131	64	116	660	188
54	54	327	132	128	192	158	68	51	54	63	57	72	72	436	176
53	60	234	117	108	216	141	71	72	53	72	54	70	80	312	156
53	48	173	153	123	207	150	77	132	54	69	54	70	64	230	204
56	54	138	153	203	191	137	98	87	65	72	60	74	72	184	204
51	48	188	150	354	237	135	68	87	69	66	53	68	64	250	200
47	48	143	173	###	488	96	75	53	56	75	54	62	64	190	230
96	65	165	165	756	456	114	101	78	56	72	54	128	86	220	220
53	60	150	162	432	345	105	68	72	56	62	48	70	80	200	216
54	120	150	158	327	273	87	72	72	66	57	53	72	160	200	210
141	117	180	150	270	218	108	68	72	80	51	57	188	156	240	200
77	101	173	156	267	192	93	69	51	66	51	57	102	134	230	208
72	92	180	233	240	192	84	66	72	59	51	48	96	122	240	310
180	96	180	218	195	195	99	68	72	60	83	51	240	128	240	290
147	87	153	338	222	177	99	69	57	59	53	45	196	116	204	450
233	84	147	330	243	180	87	72	54	53	45	48	310	112	196	440
150	83	150	225	282	173	99	84	54	53	47	50	200	110	200	300
120	98	140	192	233	158	96	84	54	81	44	45	160	130	186	256

102	105	137	183	197	147	93	98	54	75	42	48	136	140	182	244
72	96	137	165	180	135	96	78	54	59	44	45	96	128	182	220
93	96	143	128	153	156	81	87	54	69	45	47	124	128	190	170
93	98	140	123	165	165	84	86	54	62	54	42	124	130	186	164
72	102	147	-	185	141	78	84	54	57	53	48	96	136	196	-
72	104	117	-	195	126	78	75	51	51	83	51	96	138	156	-
-	132	120	-	195	-	69	-	60	48	-	48	-	176	160	-
198	234	248	230	237	221	179	150	168	150	120	173	264	312	330	306
213	221	240	234	225	249	183	179	173	144	128	171	284	294	320	312
210	216	240	227	218	237	167	177	165	150	132	170	280	288	320	302
218	221	242	219	221	231	191	195	167	149	135	158	290	294	322	292
278	218	233	212	210	225	215	218	176	167	144	170	370	290	310	282
299	210	222	218	203	210	218	236	158	282	122	195	398	280	296	290
261	206	224	239	218	204	233	221	150	227	122	174	348	274	298	318
240	204	230	248	215	204	233	243	150	168	122	156	320	272	306	330
234	200	228	285	222	206	224	233	134	165	122	161	312	266	304	380
221	207	219	329	222	195	239	216	161	165	122	150	294	276	292	438
225	221	216	368	222	200	266	210	165	162	159	165	300	294	288	490
210	218	213	351	219	192	398	197	167	161	153	161	280	290	284	468
215	216	213	323	227	207	344	191	161	134	125	164	286	288	284	430
216	204	210	317	245	195	306	201	173	135	122	182	288	272	280	422
218	198	203	315	243	180	282	188	152	144	140	164	290	264	270	420
215	212	215	318	233	180	269	183	183	135	144	165	286	282	286	424
219	240	210	305	222	182	257	180	183	146	137	150	292	320	280	406
219	230	204	293	228	183	236	182	141	155	135	155	292	306	272	390
222	218	219	303	246	188	230	177	153	153	143	155	296	290	292	404
219	198	291	287	248	179	222	174	179	165	162	165	292	264	388	382
210	210	281	282	239	180	210	201	170	158	158	159	280	280	374	376
228	206	249	263	227	186	212	189	162	158	140	153	304	274	332	350
227	198	240	261	224	177	224	182	162	164	141	150	302	264	320	348
225	212	245	257	251	176	222	165	125	164	150	150	300	282	326	342
215	213	233	252	251	167	204	168	150	182	152	126	286	284	310	336
216	249	228	248	246	165	194	248	167	159	155	147	288	332	304	330
212	330	227	251	239	162	189	212	158	159	165	155	282	440	302	334
216	306	230	240	237	161	201	188	150	159	159	155	288	408	306	320
210	269	228	-	231	162	183	186	150	156	161	164	280	358	304	-
218	245	234	-	221	167	185	174	155	150	165	146	290	326	312	-
-	221	230	-	215	-	194	-	164	138	-	144	-	294	306	-
117	150	120	180	117	183	173	137	102	99	150	143	156	200	160	240
128	150	120	180	170	176	155	135	114	99	138	165	170	200	160	240
134	144	120	180	150	162	144	135	108	93	126	152	178	192	160	240
120	135	120	180	144	156	165	131	104	93	161	158	160	180	160	240
117	135	120	200	129	165	198	120	104	93	132	240	156	180	160	266
111	135	120	210	126	159	195	119	102	87	120	405	148	180	160	280
105	126	143	210	120	174	168	119	102	87	114	248	140	168	190	280
105	123	140	215	146	182	159	125	102	87	111	225	140	164	186	286
104	123	129	198	210	177	173	123	102	90	120	240	138	164	172	264

104	120	123	198	233	174	177	120	105	90	300	218	138	160	164	264
105	120	122	195	258	192	150	120	102	90	315	203	140	160	162	260
117	120	120	165	420	210	147	110	102	89	210	180	156	160	160	220
120	117	120	156	375	195	150	105	102	87	195	150	160	156	160	208
128	120	120	149	270	180	147	105	99	87	173	150	170	160	160	198
132	147	120	122	203	168	135	107	98	87	162	144	176	196	160	162
173	147	120	120	195	168	131	105	98	90	147	135	230	196	160	160
150	173	108	120	188	165	144	150	98	90	140	132	200	230	144	160
135	158	108	117	183	165	200	125	98	87	129	132	180	210	144	156
128	150	150	117	183	168	150	122	98	87	129	131	170	200	200	156
165	143	180	117	177	170	147	111	98	87	128	131	220	190	240	156
188	138	180	116	173	177	210	111	95	87	126	128	250	184	240	154
177	135	180	116	195	162	195	126	93	98	126	126	236	180	240	154
159	135	180	116	174	173	183	117	93	128	144	126	212	180	240	154
156	132	180	116	171	153	174	113	92	117	131	180	208	176	240	154
150	132	180	116	158	147	152	113	92	105	128	177	200	176	240	154
147	132	180	116	183	141	165	110	92	93	128	173	196	176	240	154
147	132	180	116	188	138	159	108	89	90	143	150	196	176	240	154
149	129	180	117	183	138	150	105	89	90	162	144	198	172	240	156
147	123	180	-	188	135	165	105	87	90	162	144	196	164	240	-
147	120	180	-	180	135	147	104	95	105	143	143	196	160	240	-
-	120	180	-	177	-	138	-	111	195	-	141	-	160	240	-
125	137	108	167	143	180	138	111	105	120	108	92	166	182	144	222
131	129	120	156	141	158	144	107	102	144	108	87	174	172	160	208
131	131	123	149	141	168	146	108	104	138	102	87	174	174	164	198
150	129	113	135	140	200	141	114	99	120	107	89	200	172	150	180
137	126	116	132	144	218	138	108	89	117	107	98	182	168	154	176
131	126	111	129	140	182	137	108	99	123	98	99	174	168	148	172
140	123	110	125	147	164	183	105	96	135	108	102	186	164	146	166
143	147	113	116	131	150	140	105	96	141	104	104	190	196	150	154
131	147	110	117	128	143	128	107	96	128	105	102	174	196	146	156
132	153	111	120	128	155	123	105	99	120	105	99	176	204	148	160
135	161	105	123	125	150	125	105	134	114	107	90	180	214	140	164
132	143	123	120	125	141	128	110	110	113	104	101	176	190	164	160
128	141	134	116	122	141	131	117	99	111	107	99	170	188	178	154
126	116	141	110	122	141	122	105	104	111	134	99	168	154	188	146
131	119	147	110	119	141	129	144	110	110	117	99	174	158	196	146
123	119	155	129	126	141	131	129	107	108	107	101	164	158	206	172
126	120	150	125	129	146	132	200	105	108	108	96	168	160	200	166
123	117	146	113	131	143	135	141	113	107	105	87	164	156	194	150
132	120	147	111	135	140	119	126	120	107	104	101	176	160	196	148
195	123	128	116	138	140	120	117	113	108	96	90	260	164	170	154
188	113	122	117	143	132	120	113	107	104	113	101	250	150	162	156
165	114	162	122	143	128	117	111	110	114	108	96	220	152	216	162
156	114	146	168	141	125	116	108	105	105	107	89	208	152	194	224
149	113	144	165	147	128	108	108	257	108	105	92	198	150	192	220
143	111	134	161	153	128	110	105	146	105	105	89	190	148	178	214

140	113	141	149	164	128	105	107	126	104	105	96	186	150	188	198
132	113	120	143	170	126	104	125	120	102	95	92	176	150	160	190
135	114	176	140	158	147	111	132	135	102	101	90	180	152	234	186
173	114	188	-	149	156	102	117	120	119	93	89	230	152	250	-
140	114	209	-	158	138	105	108	117	102	102	87	186	152	278	-
-	108	179	-	188	-	120	-	125	114	-	93	-	144	238	-
53	90	138	120	122	236	150	72	60	68	48	51	70	120	184	160
57	77	135	113	135	246	183	72	102	81	47	57	76	102	180	150
53	63	128	111	141	204	150	72	90	57	47	57	70	84	170	148
56	87	104	113	144	150	135	68	87	59	50	53	74	116	138	150
48	57	120	114	144	129	117	68	72	59	53	56	64	76	160	152
50	57	144	144	158	147	120	69	66	57	57	57	66	76	192	192
48	87	495	141	129	150	173	66	87	56	57	131	64	116	660	188
54	54	327	132	128	192	158	68	51	54	63	57	72	72	436	176
53	60	234	117	108	216	141	71	72	53	72	54	70	80	312	156
53	48	173	153	123	207	150	77	132	54	69	54	70	64	230	204
56	54	138	153	203	191	137	98	87	65	72	60	74	72	184	204
51	48	188	150	354	237	135	68	87	69	66	53	68	64	250	200
47	48	143	173	###	488	96	75	53	56	75	54	62	64	190	230
96	65	165	165	756	456	114	101	78	56	72	54	128	86	220	220
53	60	150	162	432	345	105	68	72	56	62	48	70	80	200	216
54	120	150	158	327	273	87	72	72	66	57	53	72	160	200	210
141	117	180	150	270	218	108	68	72	80	51	57	188	156	240	200
77	101	173	156	267	192	93	69	51	66	51	57	102	134	230	208
72	92	180	233	240	192	84	66	72	59	51	48	96	122	240	310
180	96	180	218	195	195	99	68	72	60	83	51	240	128	240	290
147	87	153	338	222	177	99	69	57	59	53	45	196	116	204	450
233	84	147	330	243	180	87	72	54	53	45	48	310	112	196	440
150	83	150	225	282	173	99	84	54	53	47	50	200	110	200	300
120	98	140	192	233	158	96	84	54	81	44	45	160	130	186	256
102	105	137	183	197	147	93	98	54	75	42	48	136	140	182	244
72	96	137	165	180	135	96	78	54	59	44	45	96	128	182	220
93	96	143	128	153	156	81	87	54	69	45	47	124	128	190	170
93	98	140	123	165	165	84	86	54	62	54	42	124	130	186	164
72	102	147	-	185	141	78	84	54	57	53	48	96	136	196	-
72	104	117	-	195	126	78	75	51	51	83	51	96	138	156	-
-	132	120	-	195	-	69	-	60	48	-	48	-	176	160	-
243	243	252	246	237	306	267	242	273	243	243	249	324	324	336	328
252	243	252	246	237	255	258	257	252	240	243	252	336	324	336	328
251	240	249	252	234	267	255	254	249	240	243	252	334	320	332	336
248	240	249	252	234	261	273	251	249	240	252	255	330	320	332	336
246	237	252	252	240	270	330	249	255	243	240	269	328	316	336	336
246	240	252	249	237	267	384	246	255	243	336	258	328	320	336	332
246	240	252	246	243	276	378	246	246	243	276	258	328	320	336	328
243	243	255	243	246	279	336	246	249	240	270	258	324	324	340	324
246	237	255	243	249	273	321	246	258	243	261	252	328	316	340	324
243	240	255	240	252	261	315	246	252	240	282	249	324	320	340	320

243	240	252	243	267	261	282	252	246	240	258	255	324	320	336	324
243	240	252	249	270	324	285	252	249	240	252	252	324	320	336	332
246	243	243	240	276	318	282	246	252	240	255	252	328	324	324	320
246	240	240	237	279	312	276	246	246	240	249	249	328	320	320	316
243	243	237	240	252	282	315	258	246	237	248	249	324	324	316	320
249	243	237	240	252	267	303	360	246	243	255	249	332	324	316	320
246	243	246	237	255	261	288	393	243	240	252	246	328	324	328	316
243	246	249	240	249	279	312	327	243	237	252	249	324	328	332	320
246	243	246	240	255	294	306	276	243	240	249	246	328	324	328	320
249	243	252	243	255	321	282	276	243	240	249	249	332	324	336	324
249	246	249	240	276	297	270	279	240	243	249	246	332	328	332	320
249	243	249	240	264	318	264	330	240	243	249	252	332	324	332	320
246	246	246	237	249	285	270	303	240	240	249	246	328	328	328	316
243	243	249	240	243	261	261	336	240	240	249	252	324	324	332	320
243	243	252	240	249	261	267	285	243	240	246	252	324	324	336	320
243	240	249	237	249	261	315	273	246	240	249	252	324	320	332	316
243	240	249	237	285	255	279	267	246	240	249	252	324	320	332	316
243	240	246	237	297	258	303	255	243	240	246	252	324	320	328	316
246	252	249	-	315	258	305	258	246	249	243	246	328	336	332	-
243	255	246	-	309	255	263	267	249	255	243	246	324	340	328	-
-	255	249	-	315	-	252	-	243	255	-	240	-	340	332	-
117	150	120	180	117	183	173	137	102	99	150	143	156	200	160	240
128	150	120	180	170	176	155	135	114	99	138	165	170	200	160	240
134	144	120	180	150	162	144	135	108	93	126	152	178	192	160	240
120	135	120	180	144	156	165	131	104	93	161	158	160	180	160	240
117	135	120	200	129	165	198	120	104	93	132	240	156	180	160	266
111	135	120	210	126	159	195	119	102	87	120	405	148	180	160	280
105	126	143	210	120	174	168	119	102	87	114	248	140	168	190	280
105	123	140	215	146	182	159	125	102	87	111	225	140	164	186	286
104	123	129	198	210	177	173	123	102	90	120	240	138	164	172	264
104	120	123	198	233	174	177	120	105	90	300	218	138	160	164	264
105	120	122	195	258	192	150	120	102	90	315	203	140	160	162	260
117	120	120	165	420	210	147	110	102	89	210	180	156	160	160	220
120	117	120	156	375	195	150	105	102	87	195	150	160	156	160	208
128	120	120	149	270	180	147	105	99	87	173	150	170	160	160	198
132	147	120	122	203	168	135	107	98	87	162	144	176	196	160	162
173	147	120	120	195	168	131	105	98	90	147	135	230	196	160	160
150	173	108	120	188	165	144	150	98	90	140	132	200	230	144	160
135	158	108	117	183	165	200	125	98	87	129	132	180	210	144	156
128	150	150	117	183	168	150	122	98	87	129	131	170	200	200	156
165	143	180	117	177	170	147	111	98	87	128	131	220	190	240	156
188	138	180	116	173	177	210	111	95	87	126	128	250	184	240	154
177	135	180	116	195	162	195	126	93	98	126	126	236	180	240	154
159	135	180	116	174	173	183	117	93	128	144	126	212	180	240	154
156	132	180	116	171	153	174	113	92	117	131	180	208	176	240	154
150	132	180	116	158	147	152	113	92	105	128	177	200	176	240	154
147	132	180	116	183	141	165	110	92	93	128	173	196	176	240	154

147	132	180	116	188	138	159	108	89	90	143	150	196	176	240	154
149	129	180	117	183	138	150	105	89	90	162	144	198	172	240	156
147	123	180	-	188	135	165	105	87	90	162	144	196	164	240	-
147	120	180	-	180	135	147	104	95	105	143	143	196	160	240	-
-	120	180	-	177	-	138	-	111	195	-	141	-	160	240	-
150	150	185	180	198	240	239	174	180	153	168	213	200	200	246	240
150	152	183	189	198	219	209	180	174	153	165	218	200	202	244	252
159	162	183	195	197	207	219	173	168	152	152	188	212	216	244	260
162	177	183	195	186	206	234	177	168	150	200	192	216	236	244	260
156	161	183	194	185	207	245	176	167	173	182	174	208	214	244	258
165	162	179	197	198	210	243	174	159	159	210	173	220	216	238	262
159	167	195	195	200	213	240	173	167	153	189	197	212	222	260	260
150	162	180	195	204	225	219	183	167	150	177	189	200	216	240	260
147	189	180	198	210	224	213	206	168	155	176	186	196	252	240	264
146	189	180	194	216	218	210	188	170	153	252	176	194	252	240	258
149	174	180	197	227	242	224	191	162	161	195	173	198	232	240	262
150	168	171	195	240	291	237	173	165	155	176	192	200	224	228	260
149	161	183	195	249	266	230	168	162	149	174	180	198	214	244	260
152	155	171	195	243	239	213	167	159	144	170	177	202	206	228	260
150	150	195	198	222	216	210	173	155	150	165	174	200	200	260	264
153	153	194	197	213	213	209	413	152	150	176	180	204	204	258	262
149	159	198	195	212	218	216	248	149	150	165	176	198	212	264	260
147	153	194	197	209	248	230	198	153	149	162	176	196	204	258	262
147	150	192	197	186	251	203	281	149	158	165	177	196	200	256	262
143	159	194	197	171	282	201	183	176	153	158	174	190	212	258	262
144	182	182	198	194	260	200	216	179	158	161	174	192	242	242	264
147	168	194	198	192	255	191	248	177	162	156	168	196	224	258	264
153	189	195	192	183	242	186	249	156	155	177	162	204	252	260	256
153	186	192	186	177	225	180	209	156	149	158	168	204	248	256	248
147	195	197	192	186	222	195	200	149	155	158	168	196	260	262	256
150	192	195	197	180	209	198	189	149	170	162	162	200	256	260	262
153	189	197	194	221	206	213	189	150	146	164	168	204	252	262	258
147	192	194	180	219	185	204	186	153	185	167	165	196	256	258	240
147	192	189	-	227	189	206	180	150	180	168	158	196	256	252	-
150	188	183	-	234	189	191	179	155	176	180	155	200	250	244	-
-	188	180	-	245	-	179	-	153	185	-	159	-	250	240	-
124	137	107	167	144	179	138	112	104	120	109	91	166	183	143	222
130	129	119	156	142	157	144	108	101	144	109	86	174	173	159	208
130	131	122	149	142	167	146	109	103	138	103	86	174	175	163	198
149	129	112	135	141	199	141	115	98	120	108	88	200	173	149	180
136	126	115	132	145	217	138	109	88	117	108	97	182	169	153	176
130	126	110	129	141	181	137	109	98	123	99	98	174	169	147	172
139	123	109	125	148	163	183	106	95	135	109	101	186	165	145	166
142	147	112	116	132	149	140	106	95	141	105	103	190	197	149	154
130	147	109	117	129	142	128	108	95	128	106	101	174	197	145	156
131	153	110	120	129	154	123	106	98	120	106	98	176	205	147	160
134	161	104	123	126	149	125	106	133	114	108	89	180	215	139	164

131	143	122	120	126	140	128	111	109	113	105	100	176	191	163	160
127	141	133	116	123	140	131	118	98	111	108	98	170	189	177	154
125	116	140	110	123	140	122	106	103	111	135	98	168	155	187	146
130	119	146	110	120	140	129	145	109	110	118	98	174	159	195	146
122	119	154	129	127	140	131	130	106	108	108	100	164	159	205	172
125	120	149	125	130	145	132	201	104	108	109	95	168	161	199	166
122	117	145	113	132	142	135	142	112	107	106	86	164	157	193	150
131	120	146	111	136	139	119	127	119	107	105	100	176	161	195	148
194	123	127	116	139	139	120	118	112	108	97	89	260	165	169	154
187	113	121	117	144	131	120	114	106	104	114	100	250	151	161	156
164	114	161	122	144	127	117	112	109	114	109	95	220	153	215	162
155	114	145	168	142	124	116	109	104	105	108	88	208	153	193	224
148	113	143	165	148	127	108	109	256	108	106	91	198	151	191	220
142	111	133	161	154	127	110	106	145	105	106	88	190	149	177	214
139	113	140	149	165	127	105	108	125	104	106	95	186	151	187	198
131	113	119	143	171	125	104	126	119	102	96	91	176	151	159	190
134	114	175	140	159	146	111	133	134	102	102	89	180	153	233	186
172	114	187	-	150	155	102	118	119	119	94	88	230	153	249	-
139	114	208	-	159	137	105	109	116	102	103	86	186	153	277	-
-	108	178	-	189	-	120	-	124	114	-	92	-	145	237	-
52	90	137	120	123	235	150	73	59	68	49	50	70	121	183	160
56	77	134	113	136	245	183	73	101	81	48	56	76	103	179	150
52	63	127	111	142	203	150	73	89	57	48	56	70	85	169	148
55	87	103	113	145	149	135	69	86	59	51	52	74	117	137	150
47	57	119	114	145	128	117	69	71	59	54	55	64	77	159	152
49	57	143	144	159	146	120	70	65	57	58	56	66	77	191	192
47	87	494	141	130	149	173	67	86	56	58	130	64	117	659	188
53	54	326	132	129	191	158	69	50	54	64	56	72	73	435	176
52	60	233	117	109	215	141	72	71	53	73	53	70	81	311	156
52	48	172	153	124	206	150	78	131	54	70	53	70	65	229	204
55	54	137	153	204	190	137	99	86	65	73	59	74	73	183	204
50	48	187	150	355	236	135	69	86	69	67	52	68	65	249	200
46	48	142	173	###	487	96	76	52	56	76	53	62	65	189	230
95	65	164	165	757	455	114	102	77	56	73	53	128	87	219	220
52	60	149	162	433	344	105	69	71	56	63	47	70	81	199	216
53	120	149	158	328	272	87	73	71	66	58	52	72	161	199	210
140	117	179	150	271	217	108	69	71	80	52	56	188	157	239	200
76	101	172	156	268	191	93	70	50	66	52	56	102	135	229	208
71	92	179	233	241	191	84	67	71	59	52	47	96	123	239	310
179	96	179	218	196	194	99	69	71	60	84	50	240	129	239	290
146	87	152	338	223	176	99	70	56	59	54	44	196	117	203	450
232	84	146	330	244	179	87	73	53	53	46	47	310	113	195	440
149	83	149	225	283	172	99	85	53	53	48	49	200	111	199	300
119	98	139	192	234	157	96	85	53	81	45	44	160	131	185	256
101	105	136	183	198	146	93	99	53	75	43	47	136	141	181	244
71	96	136	165	181	134	96	79	53	59	45	44	96	129	181	220
92	96	142	128	154	155	81	88	53	69	46	46	124	129	189	170

92	98	139	123	166	164	84	87	53	62	55	41	124	131	185	164
71	102	146	-	186	140	78	85	53	57	54	47	96	137	195	-
71	104	116	-	196	125	78	76	50	51	84	50	96	139	155	-
-	132	119	-	196	-	69	-	59	48	-	47	-	177	159	-
242	243	251	246	238	305	267	243	272	243	244	248	324	325	335	328
251	243	251	246	238	254	258	258	251	240	244	251	336	325	335	328
250	240	248	252	235	266	255	255	248	240	244	251	334	321	331	336
247	240	248	252	235	260	273	252	248	240	253	254	330	321	331	336
245	237	251	252	241	269	330	250	254	243	241	268	328	317	335	336
245	240	251	249	238	266	384	247	254	243	337	257	328	321	335	332
245	240	251	246	244	275	378	247	245	243	277	257	328	321	335	328
242	243	254	243	247	278	336	247	248	240	271	257	324	325	339	324
245	237	254	243	250	272	321	247	257	243	262	251	328	317	339	324
242	240	254	240	253	260	315	247	251	240	283	248	324	321	339	320
242	240	251	243	268	260	282	253	245	240	259	254	324	321	335	324
242	240	251	249	271	323	285	253	248	240	253	251	324	321	335	332
245	243	242	240	277	317	282	247	251	240	256	251	328	325	323	320
245	240	239	237	280	311	276	247	245	240	250	248	328	321	319	316
242	243	236	240	253	281	315	259	245	237	249	248	324	325	315	320
248	243	236	240	253	266	303	361	245	243	256	248	332	325	315	320
245	243	245	237	256	260	288	394	242	240	253	245	328	325	327	316
242	246	248	240	250	278	312	328	242	237	253	248	324	329	331	320
245	243	245	240	256	293	306	277	242	240	250	245	328	325	327	320
248	243	251	243	256	320	282	277	242	240	250	248	332	325	335	324
248	246	248	240	277	296	270	280	239	243	250	245	332	329	331	320
248	243	248	240	265	317	264	331	239	243	250	251	332	325	331	320
245	246	245	237	250	284	270	304	239	240	250	245	328	329	327	316
242	243	248	240	244	260	261	337	239	240	250	251	324	325	331	320
242	243	251	240	250	260	267	286	242	240	247	251	324	325	335	320
242	240	248	237	250	260	315	274	245	240	250	251	324	321	331	316
242	240	248	237	286	254	279	268	245	240	250	251	324	321	331	316
242	240	245	237	298	257	303	256	242	240	247	251	324	321	327	316
245	252	248	-	316	257	305	259	245	249	244	245	328	337	331	-
242	255	245	-	310	254	263	268	248	255	244	245	324	341	327	-
-	255	248	-	316	-	252	-	242	255	-	239	-	341	331	-
116	150	119	180	118	182	173	138	101	99	151	142	156	201	159	240
127	150	119	180	171	175	155	136	113	99	139	164	170	201	159	240
133	144	119	180	151	161	144	136	107	93	127	151	178	193	159	240
119	135	119	180	145	155	165	132	103	93	162	157	160	181	159	240
116	135	119	200	130	164	198	121	103	93	133	239	156	181	159	266
110	135	119	210	127	158	195	120	101	87	121	404	148	181	159	280
104	126	142	210	121	173	168	120	101	87	115	247	140	169	189	280
104	123	139	215	147	181	159	126	101	87	112	224	140	165	185	286
103	123	128	198	211	176	173	124	101	90	121	239	138	165	171	264
103	120	122	198	234	173	177	121	104	90	301	217	138	161	163	264
104	120	121	195	259	191	150	121	101	90	316	202	140	161	161	260
116	120	119	165	421	209	147	111	101	89	211	179	156	161	159	220

119	117	119	156	376	194	150	106	101	87	196	149	160	157	159	208
127	120	119	149	271	179	147	106	98	87	174	149	170	161	159	198
131	147	119	122	204	167	135	108	97	87	163	143	176	197	159	162
172	147	119	120	196	167	131	106	97	90	148	134	230	197	159	160
149	173	107	120	189	164	144	151	97	90	141	131	200	231	143	160
134	158	107	117	184	164	200	126	97	87	130	131	180	211	143	156
127	150	149	117	184	167	150	123	97	87	130	130	170	201	199	156
164	143	179	117	178	169	147	112	97	87	129	130	220	191	239	156
187	138	179	116	174	176	210	112	94	87	127	127	250	185	239	154
176	135	179	116	196	161	195	127	92	98	127	125	236	181	239	154
158	135	179	116	175	172	183	118	92	128	145	125	212	181	239	154
155	132	179	116	172	152	174	114	91	117	132	179	208	177	239	154
149	132	179	116	159	146	152	114	91	105	129	176	200	177	239	154
146	132	179	116	184	140	165	111	91	93	129	172	196	177	239	154
146	132	179	116	189	137	159	109	88	90	144	149	196	177	239	154
148	129	179	117	184	137	150	106	88	90	163	143	198	173	239	156
146	123	179	-	189	134	165	106	86	90	163	143	196	165	239	-
146	120	179	-	181	134	147	105	94	105	144	142	196	161	239	-
-	120	179	-	178	-	138	-	110	195	-	140	-	161	239	-
149	150	184	180	199	239	239	175	179	153	169	212	200	201	245	240
149	152	182	189	199	218	209	181	173	153	166	217	200	203	243	252
158	162	182	195	198	206	219	174	167	152	153	187	212	217	243	260
161	177	182	195	187	205	234	178	167	150	201	191	216	237	243	260
155	161	182	194	186	206	245	177	166	173	183	173	208	215	243	258
164	162	178	197	199	209	243	175	158	159	211	172	220	217	237	262
158	167	194	195	201	212	240	174	166	153	190	196	212	223	259	260
149	162	179	195	205	224	219	184	166	150	178	188	200	217	239	260
146	189	179	198	211	223	213	207	167	155	177	185	196	253	239	264
145	189	179	194	217	217	210	189	169	153	253	175	194	253	239	258
148	174	179	197	228	241	224	192	161	161	196	172	198	233	239	262
149	168	170	195	241	290	237	174	164	155	177	191	200	225	227	260
148	161	182	195	250	265	230	169	161	149	175	179	198	215	243	260
151	155	170	195	244	238	213	168	158	144	171	176	202	207	227	260
149	150	194	198	223	215	210	174	154	150	166	173	200	201	259	264
152	153	193	197	214	212	209	414	151	150	177	179	204	205	257	262
148	159	197	195	213	217	216	249	148	150	166	175	198	213	263	260
146	153	193	197	210	247	230	199	152	149	163	175	196	205	257	262
146	150	191	197	187	250	203	282	148	158	166	176	196	201	255	262
142	159	193	197	172	281	201	184	175	153	159	173	190	213	257	262
143	182	181	198	195	259	200	217	178	158	162	173	192	243	241	264
146	168	193	198	193	254	191	249	176	162	157	167	196	225	257	264
152	189	194	192	184	241	186	250	155	155	178	161	204	253	259	256
152	186	191	186	178	224	180	210	155	149	159	167	204	249	255	248
146	195	196	192	187	221	195	201	148	155	159	167	196	261	261	256
149	192	194	197	181	208	198	190	148	170	163	161	200	257	259	262
152	189	196	194	222	205	213	190	149	146	165	167	204	253	261	258
146	192	193	180	220	184	204	187	152	185	168	164	196	257	257	240

146	192	188	-	228	188	206	181	149	180	169	157	196	257	251	-
149	188	182	-	235	188	191	180	154	176	181	154	200	251	243	-
-	188	179	-	246	-	179	-	152	185	-	158	-	251	239	-
123	137	106	167	145	178	138	113	103	120	110	90	166	184	142	222
129	129	118	156	143	156	144	109	100	144	110	85	174	174	158	208
129	131	121	149	143	166	146	110	102	138	104	85	174	176	162	198
148	129	111	135	142	198	141	116	97	120	109	87	200	174	148	180
135	126	114	132	146	216	138	110	87	117	109	96	182	170	152	176
129	126	109	129	142	180	137	110	97	123	100	97	174	170	146	172
138	123	108	125	149	162	183	107	94	135	110	100	186	166	144	166
141	147	111	116	133	148	140	107	94	141	106	102	190	198	148	154
129	147	108	117	130	141	128	109	94	128	107	100	174	198	144	156
130	153	109	120	130	153	123	107	97	120	107	97	176	206	146	160
133	161	103	123	127	148	125	107	132	114	109	88	180	216	138	164
130	143	121	120	127	139	128	112	108	113	106	99	176	192	162	160
126	141	132	116	124	139	131	119	97	111	109	97	170	190	176	154
124	116	139	110	124	139	122	107	102	111	136	97	168	156	186	146
129	119	145	110	121	139	129	146	108	110	119	97	174	160	194	146
121	119	153	129	128	139	131	131	105	108	109	99	164	160	204	172
124	120	148	125	131	144	132	202	103	108	110	94	168	162	198	166
121	117	144	113	133	141	135	143	111	107	107	85	164	158	192	150
130	120	145	111	137	138	119	128	118	107	106	99	176	162	194	148
193	123	126	116	140	138	120	119	111	108	98	88	260	166	168	154
186	113	120	117	145	130	120	115	105	104	115	99	250	152	160	156
163	114	160	122	145	126	117	113	108	114	110	94	220	154	214	162
154	114	144	168	143	123	116	110	103	105	109	87	208	154	192	224
147	113	142	165	149	126	108	110	255	108	107	90	198	152	190	220
141	111	132	161	155	126	110	107	144	105	107	87	190	150	176	214
138	113	139	149	166	126	105	109	124	104	107	94	186	152	186	198
130	113	118	143	172	124	104	127	118	102	97	90	176	152	158	190
133	114	174	140	160	145	111	134	133	102	103	88	180	154	232	186
171	114	186	-	151	154	102	119	118	119	95	87	230	154	248	-
138	114	207	-	160	136	105	110	115	102	104	85	186	154	276	-
-	108	177	-	190	-	120	-	123	114	-	91	-	146	236	-

C

D

III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
100	100	80	68	68	56	58	80	118	125	125	130	125	125	100	85
98	112	86	68	66	56	58	80	123	120	125	130	123	140	108	85
98	100	82	70	62	54	56	76	110	115	130	125	123	125	103	88
94	92	78	82	62	66	54	74	110	115	135	120	118	115	98	103
84	88	100	76	62	90	54	76	155	113	128	120	105	110	125	95
92	84	88	84	62	152	54	76	150	108	125	120	115	105	110	105
88	80	112	86	62	110	56	76	133	105	128	145	110	100	140	108
90	78	116	100	62	60	56	78	123	100	125	175	113	98	145	125
142	80	100	92	60	74	54	76	120	100	125	178	178	100	125	115
96	84	116	84	54	68	54	76	115	105	120	213	120	105	145	105
92	84	140	76	54	66	48	78	115	128	115	220	115	105	175	95
92	80	170	72	56	64	52	74	113	118	118	195	115	100	213	90
100	80	138	72	52	64	52	84	115	113	115	180	125	100	173	90
104	78	122	76	52	62	50	84	113	103	120	175	130	98	153	95
108	76	118	74	66	62	50	80	108	105	113	175	135	95	148	93
104	74	120	70	64	60	52	76	113	118	113	175	130	93	150	88
104	74	112	84	60	62	52	68	115	138	110	165	130	93	140	105
112	72	104	72	60	68	48	70	118	125	105	163	140	90	130	90
112	70	100	64	60	70	68	72	120	110	120	165	140	88	125	80
116	70	96	68	56	68	68	78	113	100	163	155	145	88	120	85
100	70	88	82	54	68	68	72	108	110	148	150	125	88	110	103
94	68	84	74	52	64	76	68	120	105	118	145	118	85	105	93
94	66	86	68	60	64	78	68	115	105	125	140	118	83	108	85
116	64	82	64	56	68	74	66	115	110	133	130	145	80	103	80
114	64	80	60	66	64	76	62	108	120	125	138	143	80	100	75
104	62	74	116	74	66	74	66	105	160	120	135	130	78	93	145
100	60	74	92	72	192	80	64	105	198	120	135	125	75	93	115
102	60	74	76	64	82	80	60	100	173	125	135	128	75	93	95
100	60	72	76	64	64	78	56	105	145	125	-	125	75	90	95
96	76	70	72	60	60	80	56	130	128	130	-	120	95	88	90
96	-	70	-	60	58	-	56	-	113	125	-	120	-	88	-
316	294	238	200	224	200	160	230	330	390	413	383	395	368	298	250
300	332	244	238	230	192	170	228	355	368	400	390	375	415	305	298
290	316	222	236	220	200	176	226	350	360	400	378	363	395	278	295
294	308	254	260	222	198	180	210	363	368	403	365	368	385	318	325
280	300	286	290	234	222	192	226	463	363	388	353	350	375	358	363

270	280	290	314	210	376	162	260	498	350	370	363	338	350	363	393
290	272	310	294	200	302	162	232	435	343	373	398	363	340	388	368
286	272	310	324	200	224	162	208	400	340	383	413	358	340	388	405
296	274	298	310	178	220	162	214	390	333	380	475	370	343	373	388
296	260	318	288	214	220	162	200	368	345	365	548	370	325	398	360
296	266	354	280	220	216	212	220	375	368	360	613	370	333	443	350
292	256	530	262	222	214	204	214	350	363	355	585	365	320	663	328
302	276	458	254	214	178	166	218	358	360	355	538	378	345	573	318
326	260	408	268	230	180	162	242	360	340	350	528	408	325	510	335
324	240	376	250	202	192	186	218	363	330	338	525	405	300	470	313
310	240	358	244	244	180	192	220	358	353	358	530	388	300	448	305
296	242	342	240	244	194	182	200	365	400	350	508	370	303	428	300
304	244	314	242	188	206	180	206	365	383	340	488	380	305	393	303
328	250	306	236	204	204	190	206	370	363	365	505	410	313	383	295
330	238	296	232	238	220	216	220	365	330	485	478	413	298	370	290
318	240	280	268	226	210	210	212	350	350	468	470	398	300	350	335
302	248	282	252	216	210	186	204	380	343	415	438	378	310	353	315
298	236	298	242	216	218	188	200	378	330	400	435	373	295	373	303
334	234	296	220	166	218	200	200	375	353	408	428	418	293	370	275
334	222	272	224	200	242	202	168	358	355	388	420	418	278	340	280
328	220	258	330	222	212	206	196	360	415	380	413	410	275	323	413
318	216	252	282	210	212	220	206	353	550	378	418	398	270	315	353
316	214	268	250	200	212	212	206	360	510	383	400	395	268	335	313
308	216	244	248	200	208	214	218	350	448	380	-	385	270	305	310
294	222	246	232	206	200	220	194	363	408	390	-	368	278	308	290
286	-	258	-	218	184	-	192	-	368	383	-	358	-	323	-
100	100	80	68	68	56	58	80	118	125	125	130	125	125	100	85
98	112	86	68	66	56	58	80	123	120	125	130	123	140	108	85
98	100	82	70	62	54	56	76	110	115	130	125	123	125	103	88
94	92	78	82	62	66	54	74	110	115	135	120	118	115	98	103
84	88	100	76	62	90	54	76	155	113	128	120	105	110	125	95
92	84	88	84	62	152	54	76	150	108	125	120	115	105	110	105
88	80	112	86	62	110	56	76	133	105	128	145	110	100	140	108
90	78	116	100	62	60	56	78	123	100	125	175	113	98	145	125
142	80	100	92	60	74	54	76	120	100	125	178	178	100	125	115
96	84	116	84	54	68	54	76	115	105	120	213	120	105	145	105
92	84	140	76	54	66	48	78	115	128	115	220	115	105	175	95
92	80	170	72	56	64	52	74	113	118	118	195	115	100	213	90
100	80	138	72	52	64	52	84	115	113	115	180	125	100	173	90
104	78	122	76	52	62	50	84	113	103	120	175	130	98	153	95
108	76	118	74	66	62	50	80	108	105	113	175	135	95	148	93
104	74	120	70	64	60	52	76	113	118	113	175	130	93	150	88
104	74	112	84	60	62	52	68	115	138	110	165	130	93	140	105
112	72	104	72	60	68	48	70	118	125	105	163	140	90	130	90
112	70	100	64	60	70	68	72	120	110	120	165	140	88	125	80
116	70	96	68	56	68	68	78	113	100	163	155	145	88	120	85
100	70	88	82	54	68	68	72	108	110	148	150	125	88	110	103

94	68	84	74	52	64	76	68	120	105	118	145	118	85	105	93
94	66	86	68	60	64	78	68	115	105	125	140	118	83	108	85
116	64	82	64	56	68	74	66	115	110	133	130	145	80	103	80
114	64	80	60	66	64	76	62	108	120	125	138	143	80	100	75
104	62	74	116	74	66	74	66	105	160	120	135	130	78	93	145
100	60	74	92	72	192	80	64	105	198	120	135	125	75	93	115
102	60	74	76	64	82	80	60	100	173	125	135	128	75	93	95
100	60	72	76	64	64	78	56	105	145	125	-	125	75	90	95
96	76	70	72	60	60	80	56	130	128	130	-	120	95	88	90
96	-	70	-	60	58	-	56	-	113	125	-	120	-	88	-
282	368	224	242	208	200	166	182	438	335	353	290	353	460	280	303
272	654	236	234	204	198	164	180	438	318	345	273	340	818	295	293
262	594	228	220	200	184	166	184	428	310	353	243	328	743	285	275
244	540	258	222	198	184	162	184	423	310	458	235	305	675	323	278
242	482	252	224	196	180	162	184	455	310	423	248	303	603	315	280
246	420	318	230	194	178	162	182	443	325	390	275	308	525	398	288
240	360	536	224	188	178	162	176	420	290	410	345	300	450	670	280
236	328	498	220	184	174	160	160	395	283	400	415	295	410	623	275
242	314	430	216	176	174	160	180	373	283	383	455	303	393	538	270
240	382	374	240	174	182	156	180	353	285	370	448	300	478	468	300
234	336	640	240	172	178	156	176	343	440	353	435	293	420	800	300
238	300	###	230	172	176	156	176	333	410	340	413	298	375	###	288
390	284	830	216	206	174	156	174	325	405	335	380	488	355	###	270
486	264	730	224	214	168	156	170	320	398	353	360	608	330	913	280
490	262	592	222	196	166	154	174	325	393	393	355	613	328	740	278
482	252	524	212	202	166	152	178	445	388	388	353	603	315	655	265
462	244	474	210	198	164	152	180	395	390	378	340	578	305	593	263
434	236	426	226	200	168	154	176	408	385	360	325	543	295	533	283
424	230	420	242	196	168	156	170	378	375	358	323	530	288	525	303
432	226	454	238	190	168	154	170	355	365	393	313	540	283	568	298
426	224	406	224	190	168	156	174	345	363	395	308	533	280	508	280
384	230	408	212	184	168	162	174	338	353	375	300	480	288	510	265
340	240	388	202	178	164	164	180	330	345	345	298	425	300	485	253
332	230	356	202	180	164	162	178	350	348	340	293	415	288	445	253
370	222	322	388	180	186	162	178	375	420	318	293	463	278	403	485
406	216	298	300	212	178	162	176	373	445	300	313	508	270	373	375
382	216	290	260	196	180	156	174	363	455	315	348	478	270	363	325
360	216	274	262	240	176	158	174	345	425	308	358	450	270	343	328
368	216	264	230	230	174	166	174	335	375	315	-	460	270	330	288
352	214	256	230	214	174	192	170	328	355	308	-	440	268	320	288
332	-	250	-	208	172	-	168	-	340	280	-	415	-	313	-
316	294	238	200	224	200	160	230	330	390	413	383	395	368	298	250
300	332	244	238	230	192	170	228	355	368	400	390	375	415	305	298
290	316	222	236	220	200	176	226	350	360	400	378	363	395	278	295
294	308	254	260	222	198	180	210	363	368	403	365	368	385	318	325
280	300	286	290	234	222	192	226	463	363	388	353	350	375	358	363
270	280	290	314	210	376	162	260	498	350	370	363	338	350	363	393

290	272	310	294	200	302	162	232	435	343	373	398	363	340	388	368
286	272	310	324	200	224	162	208	400	340	383	413	358	340	388	405
296	274	298	310	178	220	162	214	390	333	380	475	370	343	373	388
296	260	318	288	214	220	162	200	368	345	365	548	370	325	398	360
296	266	354	280	220	216	212	220	375	368	360	613	370	333	443	350
292	256	530	262	222	214	204	214	350	363	355	585	365	320	663	328
302	276	458	254	214	178	166	218	358	360	355	538	378	345	573	318
326	260	408	268	230	180	162	242	360	340	350	528	408	325	510	335
324	240	376	250	202	192	186	218	363	330	338	525	405	300	470	313
310	240	358	244	244	180	192	220	358	353	358	530	388	300	448	305
296	242	342	240	244	194	182	200	365	400	350	508	370	303	428	300
304	244	314	242	188	206	180	206	365	383	340	488	380	305	393	303
328	250	306	236	204	204	190	206	370	363	365	505	410	313	383	295
330	238	296	232	238	220	216	220	365	330	485	478	413	298	370	290
318	240	280	268	226	210	210	212	350	350	468	470	398	300	350	335
302	248	282	252	216	210	186	204	380	343	415	438	378	310	353	315
298	236	298	242	216	218	188	200	378	330	400	435	373	295	373	303
334	234	296	220	166	218	200	200	375	353	408	428	418	293	370	275
334	222	272	224	200	242	202	168	358	355	388	420	418	278	340	280
328	220	258	330	222	212	206	196	360	415	380	413	410	275	323	413
318	216	252	282	210	212	220	206	353	550	378	418	398	270	315	353
316	214	268	250	200	212	212	206	360	510	383	400	395	268	335	313
308	216	244	248	200	208	214	218	350	448	380	-	385	270	305	310
294	222	246	232	206	200	220	194	363	408	390	-	368	278	308	290
286	-	258	-	218	184	-	192	-	368	383	-	358	-	323	-
156	244	230	182	136	132	200	190	195	250	200	300	195	305	288	228
226	234	206	180	152	132	184	220	213	250	200	300	283	293	258	225
200	216	192	180	144	124	168	202	223	240	200	300	250	270	240	225
192	208	220	174	138	124	214	210	200	225	200	300	240	260	275	218
172	220	264	160	138	124	176	320	195	225	200	333	215	275	330	200
168	212	260	158	136	116	160	540	185	225	200	350	210	265	325	198
160	232	224	158	136	116	152	330	175	210	238	350	200	290	280	198
194	242	212	166	136	116	148	300	175	205	233	358	243	303	265	208
280	236	230	164	136	120	160	320	173	205	215	330	350	295	288	205
310	232	236	160	140	120	400	290	173	200	205	330	388	290	295	200
344	256	200	160	136	120	420	270	175	200	203	325	430	320	250	200
560	280	196	146	136	118	280	240	195	200	200	275	700	350	245	183
500	260	200	140	136	116	260	200	200	195	200	260	625	325	250	175
360	240	196	140	132	116	230	200	213	200	200	248	450	300	245	175
270	224	180	142	130	116	216	192	220	245	200	203	338	280	225	178
260	224	174	140	130	120	196	180	288	245	200	200	325	280	218	175
250	220	192	200	130	120	186	176	250	288	180	200	313	275	240	250
244	220	266	166	130	116	172	176	225	263	180	195	305	275	333	208
244	224	200	162	130	116	172	174	213	250	250	195	305	280	250	203
236	226	196	148	130	116	170	174	275	238	300	195	295	283	245	185
230	236	280	148	126	116	168	170	313	230	300	193	288	295	350	185
260	216	260	168	124	130	168	168	295	225	300	193	325	270	325	210

232	230	244	156	124	170	192	168	265	225	300	193	290	288	305	195
228	204	232	150	122	156	174	240	260	220	300	193	285	255	290	188
210	196	202	150	122	140	170	236	250	220	300	193	263	245	253	188
244	188	220	146	122	124	170	230	245	220	300	193	305	235	275	183
250	184	212	144	118	120	190	200	245	220	300	193	313	230	265	180
244	184	200	140	118	120	216	192	248	215	300	195	305	230	250	175
250	180	220	140	116	120	216	192	245	205	300	-	313	225	275	175
240	180	196	138	126	140	190	190	245	200	300	-	300	225	245	173
236	-	184	-	148	260	-	188	-	200	300	-	295	-	230	-
190	240	184	148	140	160	144	122	208	228	180	278	238	300	230	185
188	210	192	142	136	192	144	116	218	215	200	260	235	263	240	178
188	224	194	144	138	184	136	116	218	218	205	248	235	280	243	180
186	266	188	152	132	160	142	118	250	215	188	225	233	333	235	190
192	290	184	144	118	156	142	130	228	210	193	220	240	363	230	180
186	242	182	144	132	164	130	132	218	210	185	215	233	303	228	180
196	218	244	140	128	180	144	136	233	205	183	208	245	273	305	175
174	200	186	140	128	188	138	138	238	245	188	193	218	250	233	175
170	190	170	142	128	170	140	136	218	245	183	195	213	238	213	178
170	206	164	140	132	160	140	132	220	255	185	200	213	258	205	175
166	200	166	140	178	152	142	120	225	268	175	205	208	250	208	175
166	188	170	146	146	150	138	134	220	238	205	200	208	235	213	183
162	188	174	156	132	148	142	132	213	235	223	193	203	235	218	195
162	188	162	140	138	148	178	132	210	193	235	183	203	235	203	175
158	188	172	192	146	146	156	132	218	198	245	183	198	235	215	240
168	188	174	172	142	144	142	134	205	198	258	215	210	235	218	215
172	194	176	266	140	144	144	128	210	200	250	208	215	243	220	333
174	190	180	188	150	142	140	116	205	195	243	188	218	238	225	235
180	186	158	168	160	142	138	134	220	200	245	185	225	233	198	210
184	186	160	156	150	144	128	120	325	205	213	193	230	233	200	195
190	176	160	150	142	138	150	134	313	188	203	195	238	220	200	188
190	170	156	148	146	152	144	128	275	190	270	203	238	213	195	185
188	166	154	144	140	140	142	118	260	190	243	280	235	208	193	180
196	170	144	144	342	144	140	122	248	188	240	275	245	213	180	180
204	170	146	140	194	140	140	118	238	185	223	268	255	213	183	175
218	170	140	142	168	138	140	128	233	188	235	248	273	213	175	178
226	168	138	166	160	136	126	122	220	188	200	238	283	210	173	208
210	196	148	176	180	136	134	120	225	190	293	233	263	245	185	220
198	208	136	156	160	158	124	118	288	190	313	-	248	260	170	195
210	184	140	144	156	136	136	116	233	190	348	-	263	230	175	180
250	-	160	-	166	152	-	124	-	180	298	-	313	-	200	-
162	314	200	96	80	90	64	68	88	150	230	200	203	393	250	120
180	328	244	96	136	108	62	76	95	128	225	188	225	410	305	120
188	272	200	96	120	76	62	76	88	105	213	185	235	340	250	120
192	200	180	90	116	78	66	70	93	145	173	188	240	250	225	113
192	172	156	90	96	78	70	74	80	95	200	190	240	215	195	113
210	196	160	92	88	76	76	76	83	95	240	240	263	245	200	115
172	200	230	88	116	74	76	174	80	145	825	235	215	250	288	110

170	256	210	90	68	72	84	76	90	90	545	220	213	320	263	113
144	288	188	94	96	70	96	72	88	100	390	195	180	360	235	118
164	276	200	102	176	72	92	72	88	80	288	255	205	345	250	128
270	254	182	130	116	86	96	80	93	90	230	255	338	318	228	163
472	316	180	90	116	92	88	70	85	80	313	250	590	395	225	113
###	650	128	100	70	74	100	72	78	80	238	288	###	813	160	125
###	608	152	134	104	74	96	72	160	108	275	275	###	760	190	168
576	460	140	90	96	74	82	64	88	100	250	270	720	575	175	113
436	364	116	96	96	88	76	70	90	200	250	263	545	455	145	120
360	290	144	90	96	106	68	76	235	195	300	250	450	363	180	113
356	256	124	92	68	88	68	76	128	168	288	260	445	320	155	115
320	256	112	88	96	78	68	64	120	153	300	388	400	320	140	110
260	260	132	90	96	80	110	68	300	160	300	363	325	325	165	113
296	236	132	92	76	78	70	60	245	145	255	563	370	295	165	115
324	240	116	96	72	70	60	64	388	140	245	550	405	300	145	120
376	230	132	112	72	70	62	66	250	138	250	375	470	288	165	140
310	210	128	112	72	108	58	60	200	163	233	320	388	263	160	140
262	196	124	130	72	100	56	64	170	175	228	305	328	245	155	163
240	180	128	104	72	78	58	60	120	160	228	275	300	225	160	130
204	208	108	116	72	92	60	62	155	160	238	213	255	260	135	145
220	220	112	114	72	82	72	56	155	163	233	205	275	275	140	143
246	188	104	112	72	76	70	64	120	170	245	-	308	235	130	140
260	168	104	100	68	68	110	68	120	173	195	-	325	210	130	125
260	-	92	-	80	64	-	64	-	220	200	-	325	-	115	-
316	408	356	322	364	324	324	332	405	405	420	410	395	510	445	403
316	340	344	342	336	320	324	336	420	405	420	410	395	425	430	428
312	356	340	338	332	320	324	336	418	400	415	420	390	445	425	423
312	348	364	334	332	320	336	340	413	400	415	420	390	435	455	418
320	360	440	332	340	324	320	358	410	395	420	420	400	450	550	415
316	356	512	328	340	324	448	344	410	400	420	415	395	445	640	410
324	368	504	328	328	324	368	344	410	400	420	410	405	460	630	410
328	372	448	328	332	320	360	344	405	405	425	405	410	465	560	410
332	364	428	328	344	324	348	336	410	395	425	405	415	455	535	410
336	348	420	328	336	320	376	332	405	400	425	400	420	435	525	410
356	348	376	336	328	320	344	340	405	400	420	405	445	435	470	420
360	432	380	336	332	320	336	336	405	400	420	415	450	540	475	420
368	424	376	328	336	320	340	336	410	405	405	400	460	530	470	410
372	416	368	328	328	320	332	332	410	400	400	395	465	520	460	410
336	376	420	344	328	316	330	332	405	405	395	400	420	470	525	430
336	356	404	480	328	324	340	332	415	405	395	400	420	445	505	600
340	348	384	524	324	320	336	328	410	405	410	395	425	435	480	655
332	372	416	436	324	316	336	332	405	410	415	400	415	465	520	545
340	392	408	368	324	320	332	328	410	405	410	400	425	490	510	460
340	428	376	368	324	320	332	332	415	405	420	405	425	535	470	460
368	396	360	372	320	324	332	328	415	410	415	400	460	495	450	465
352	424	352	440	320	324	332	336	415	405	415	400	440	530	440	550
332	380	360	404	320	320	332	328	410	410	410	395	415	475	450	505

324	348	348	448	320	320	332	336	405	405	415	400	405	435	435	560
332	348	356	380	324	320	328	336	405	405	420	400	415	435	445	475
332	348	420	364	328	320	332	336	405	400	415	395	415	435	525	455
380	340	372	356	328	320	332	336	405	400	415	395	475	425	465	445
396	344	404	340	324	320	328	336	405	400	410	395	495	430	505	425
420	344	406	344	328	332	324	328	410	420	415	-	525	430	508	430
412	340	350	356	332	340	324	328	405	425	410	-	515	425	438	445
420	-	336	-	324	340	-	320	-	425	415	-	525	-	420	-
156	244	230	182	136	132	200	190	195	250	200	300	195	305	288	228
226	234	206	180	152	132	184	220	213	250	200	300	283	293	258	225
200	216	192	180	144	124	168	202	223	240	200	300	250	270	240	225
192	208	220	174	138	124	214	210	200	225	200	300	240	260	275	218
172	220	264	160	138	124	176	320	195	225	200	333	215	275	330	200
168	212	260	158	136	116	160	540	185	225	200	350	210	265	325	198
160	232	224	158	136	116	152	330	175	210	238	350	200	290	280	198
194	242	212	166	136	116	148	300	175	205	233	358	243	303	265	208
280	236	230	164	136	120	160	320	173	205	215	330	350	295	288	205
310	232	236	160	140	120	400	290	173	200	205	330	388	290	295	200
344	256	200	160	136	120	420	270	175	200	203	325	430	320	250	200
560	280	196	146	136	118	280	240	195	200	200	275	700	350	245	183
500	260	200	140	136	116	260	200	200	195	200	260	625	325	250	175
360	240	196	140	132	116	230	200	213	200	200	248	450	300	245	175
270	224	180	142	130	116	216	192	220	245	200	203	338	280	225	178
260	224	174	140	130	120	196	180	288	245	200	200	325	280	218	175
250	220	192	200	130	120	186	176	250	288	180	200	313	275	240	250
244	220	266	166	130	116	172	176	225	263	180	195	305	275	333	208
244	224	200	162	130	116	172	174	213	250	250	195	305	280	250	203
236	226	196	148	130	116	170	174	275	238	300	195	295	283	245	185
230	236	280	148	126	116	168	170	313	230	300	193	288	295	350	185
260	216	260	168	124	130	168	168	295	225	300	193	325	270	325	210
232	230	244	156	124	170	192	168	265	225	300	193	290	288	305	195
228	204	232	150	122	156	174	240	260	220	300	193	285	255	290	188
210	196	202	150	122	140	170	236	250	220	300	193	263	245	253	188
244	188	220	146	122	124	170	230	245	220	300	193	305	235	275	183
250	184	212	144	118	120	190	200	245	220	300	193	313	230	265	180
244	184	200	140	118	120	216	192	248	215	300	195	305	230	250	175
250	180	220	140	116	120	216	192	245	205	300	-	313	225	275	175
240	180	196	138	126	140	190	190	245	200	300	-	300	225	245	173
236	-	184	-	148	260	-	188	-	200	300	-	295	-	230	-
264	320	318	232	240	204	224	284	250	250	308	300	330	400	398	290
264	292	278	240	232	204	220	290	250	253	305	315	330	365	348	300
262	276	292	230	224	202	202	250	265	270	305	325	328	345	365	288
248	274	312	236	224	200	266	256	270	295	305	325	310	343	390	295
246	276	326	234	222	230	242	232	260	268	305	323	308	345	408	293
264	280	324	232	212	212	280	230	275	270	298	328	330	350	405	290
266	284	320	230	222	204	252	262	265	278	325	325	333	355	400	288
272	300	292	244	222	200	236	252	250	270	300	325	340	375	365	305

280	298	284	274	224	206	234	248	245	315	300	330	350	373	355	343
288	290	280	250	226	204	336	234	243	315	300	323	360	363	350	313
302	322	298	254	216	214	260	230	248	290	300	328	378	403	373	318
320	388	316	230	220	206	234	256	250	280	285	325	400	485	395	288
332	354	306	224	216	198	232	240	248	268	305	325	415	443	383	280
324	318	284	222	212	192	226	236	253	258	285	325	405	398	355	278
296	288	280	230	206	200	220	232	250	250	325	330	370	360	350	288
284	284	278	550	202	200	234	240	255	255	323	328	355	355	348	688
282	290	288	330	198	200	220	234	248	265	330	325	353	363	360	413
278	330	306	264	204	198	216	234	245	255	323	328	348	413	383	330
248	334	270	374	198	210	220	236	245	250	320	328	310	418	338	468
228	376	268	244	234	204	210	232	238	265	323	328	285	470	335	305
258	346	266	288	238	210	214	232	240	303	303	330	323	433	333	360
256	340	254	330	236	216	208	224	245	280	323	330	320	425	318	413
244	322	248	332	208	206	236	216	255	315	325	320	305	403	310	415
236	300	240	278	208	198	210	224	255	310	320	310	295	375	300	348
248	296	260	266	198	206	210	224	245	325	328	320	310	370	325	333
240	278	264	252	198	226	216	216	250	320	325	328	300	348	330	315
294	274	284	252	200	194	218	224	255	315	328	323	368	343	355	315
292	246	272	248	204	246	222	220	245	320	323	300	365	308	340	310
302	252	274	240	200	240	224	210	245	320	315	-	378	315	343	300
312	252	254	238	206	234	240	206	250	313	305	-	390	315	318	298
326	-	238	-	204	246	-	212	-	313	300	-	408	-	298	-
162	314	200	96	80	90	64	68	88	150	230	200	203	393	250	120
180	328	244	96	136	108	62	76	95	128	225	188	225	410	305	120
188	272	200	96	120	76	62	76	88	105	213	185	235	340	250	120
192	200	180	90	116	78	66	70	93	145	173	188	240	250	225	113
192	172	156	90	96	78	70	74	80	95	200	190	240	215	195	113
210	196	160	92	88	76	76	76	83	95	240	240	263	245	200	115
172	200	230	88	116	74	76	174	80	145	825	235	215	250	288	110
170	256	210	90	68	72	84	76	90	90	545	220	213	320	263	113
144	288	188	94	96	70	96	72	88	100	390	195	180	360	235	118
164	276	200	102	176	72	92	72	88	80	288	255	205	345	250	128
270	254	182	130	116	86	96	80	93	90	230	255	338	318	228	163
472	316	180	90	116	92	88	70	85	80	313	250	590	395	225	113
###	650	128	100	70	74	100	72	78	80	238	288	###	813	160	125
###	608	152	134	104	74	96	72	160	108	275	275	###	760	190	168
576	460	140	90	96	74	82	64	88	100	250	270	720	575	175	113
436	364	116	96	96	88	76	70	90	200	250	263	545	455	145	120
360	290	144	90	96	106	68	76	235	195	300	250	450	363	180	113
356	256	124	92	68	88	68	76	128	168	288	260	445	320	155	115
320	256	112	88	96	78	68	64	120	153	300	388	400	320	140	110
260	260	132	90	96	80	110	68	300	160	300	363	325	325	165	113
296	236	132	92	76	78	70	60	245	145	255	563	370	295	165	115
324	240	116	96	72	70	60	64	388	140	245	550	405	300	145	120
376	230	132	112	72	70	62	66	250	138	250	375	470	288	165	140
310	210	128	112	72	108	58	60	200	163	233	320	388	263	160	140

262	196	124	130	72	100	56	64	170	175	228	305	328	245	155	163
240	180	128	104	72	78	58	60	120	160	228	275	300	225	160	130
204	208	108	116	72	92	60	62	155	160	238	213	255	260	135	145
220	220	112	114	72	82	72	56	155	163	233	205	275	275	140	143
246	188	104	112	72	76	70	64	120	170	245	-	308	235	130	140
260	168	104	100	68	68	110	68	120	173	195	-	325	210	130	125
260	-	92	-	80	64	-	64	-	220	200	-	325	-	115	-
316	294	238	200	224	200	160	230	330	390	413	383	395	368	298	250
300	332	244	238	230	192	170	228	355	368	400	390	375	415	305	298
290	316	222	236	220	200	176	226	350	360	400	378	363	395	278	295
294	308	254	260	222	198	180	210	363	368	403	365	368	385	318	325
280	300	286	290	234	222	192	226	463	363	388	353	350	375	358	363
270	280	290	314	210	376	162	260	498	350	370	363	338	350	363	393
290	272	310	294	200	302	162	232	435	343	373	398	363	340	388	368
286	272	310	324	200	224	162	208	400	340	383	413	358	340	388	405
296	274	298	310	178	220	162	214	390	333	380	475	370	343	373	388
296	260	318	288	214	220	162	200	368	345	365	548	370	325	398	360
296	266	354	280	220	216	212	220	375	368	360	613	370	333	443	350
292	256	530	262	222	214	204	214	350	363	355	585	365	320	663	328
302	276	458	254	214	178	166	218	358	360	355	538	378	345	573	318
326	260	408	268	230	180	162	242	360	340	350	528	408	325	510	335
324	240	376	250	202	192	186	218	363	330	338	525	405	300	470	313
310	240	358	244	244	180	192	220	358	353	358	530	388	300	448	305
296	242	342	240	244	194	182	200	365	400	350	508	370	303	428	300
304	244	314	242	188	206	180	206	365	383	340	488	380	305	393	303
328	250	306	236	204	204	190	206	370	363	365	505	410	313	383	295
330	238	296	232	238	220	216	220	365	330	485	478	413	298	370	290
318	240	280	268	226	210	210	212	350	350	468	470	398	300	350	335
302	248	282	252	216	210	186	204	380	343	415	438	378	310	353	315
298	236	298	242	216	218	188	200	378	330	400	435	373	295	373	303
334	234	296	220	166	218	200	200	375	353	408	428	418	293	370	275
334	222	272	224	200	242	202	168	358	355	388	420	418	278	340	280
328	220	258	330	222	212	206	196	360	415	380	413	410	275	323	413
318	216	252	282	210	212	220	206	353	550	378	418	398	270	315	353
316	214	268	250	200	212	212	206	360	510	383	400	395	268	335	313
308	216	244	248	200	208	214	218	350	448	380	-	385	270	305	310
294	222	246	232	206	200	220	194	363	408	390	-	368	278	308	290
286	-	258	-	218	184	-	192	-	368	383	-	358	-	323	-
156	244	230	182	136	132	200	190	195	250	200	300	195	305	288	228
226	234	206	180	152	132	184	220	213	250	200	300	283	293	258	225
200	216	192	180	144	124	168	202	223	240	200	300	250	270	240	225
192	208	220	174	138	124	214	210	200	225	200	300	240	260	275	218
172	220	264	160	138	124	176	320	195	225	200	333	215	275	330	200
168	212	260	158	136	116	160	540	185	225	200	350	210	265	325	198
160	232	224	158	136	116	152	330	175	210	238	350	200	290	280	198
194	242	212	166	136	116	148	300	175	205	233	358	243	303	265	208
280	236	230	164	136	120	160	320	173	205	215	330	350	295	288	205

310	232	236	160	140	120	400	290	173	200	205	330	388	290	295	200
344	256	200	160	136	120	420	270	175	200	203	325	430	320	250	200
560	280	196	146	136	118	280	240	195	200	200	275	700	350	245	183
500	260	200	140	136	116	260	200	200	195	200	260	625	325	250	175
360	240	196	140	132	116	230	200	213	200	200	248	450	300	245	175
270	224	180	142	130	116	216	192	220	245	200	203	338	280	225	178
260	224	174	140	130	120	196	180	288	245	200	200	325	280	218	175
250	220	192	200	130	120	186	176	250	288	180	200	313	275	240	250
244	220	266	166	130	116	172	176	225	263	180	195	305	275	333	208
244	224	200	162	130	116	172	174	213	250	250	195	305	280	250	203
236	226	196	148	130	116	170	174	275	238	300	195	295	283	245	185
230	236	280	148	126	116	168	170	313	230	300	193	288	295	350	185
260	216	260	168	124	130	168	168	295	225	300	193	325	270	325	210
232	230	244	156	124	170	192	168	265	225	300	193	290	288	305	195
228	204	232	150	122	156	174	240	260	220	300	193	285	255	290	188
210	196	202	150	122	140	170	236	250	220	300	193	263	245	253	188
244	188	220	146	122	124	170	230	245	220	300	193	305	235	275	183
250	184	212	144	118	120	190	200	245	220	300	193	313	230	265	180
244	184	200	140	118	120	216	192	248	215	300	195	305	230	250	175
250	180	220	140	116	120	216	192	245	205	300	-	313	225	275	175
240	180	196	138	126	140	190	190	245	200	300	-	300	225	245	173
236	-	184	-	148	260	-	188	-	200	300	-	295	-	230	-
190	240	184	148	140	160	144	122	208	228	180	278	238	300	230	185
188	210	192	142	136	192	144	116	218	215	200	260	235	263	240	178
188	224	194	144	138	184	136	116	218	218	205	248	235	280	243	180
186	266	188	152	132	160	142	118	250	215	188	225	233	333	235	190
192	290	184	144	118	156	142	130	228	210	193	220	240	363	230	180
186	242	182	144	132	164	130	132	218	210	185	215	233	303	228	180
196	218	244	140	128	180	144	136	233	205	183	208	245	273	305	175
174	200	186	140	128	188	138	138	238	245	188	193	218	250	233	175
170	190	170	142	128	170	140	136	218	245	183	195	213	238	213	178
170	206	164	140	132	160	140	132	220	255	185	200	213	258	205	175
166	200	166	140	178	152	142	120	225	268	175	205	208	250	208	175
166	188	170	146	146	150	138	134	220	238	205	200	208	235	213	183
162	188	174	156	132	148	142	132	213	235	223	193	203	235	218	195
162	188	162	140	138	148	178	132	210	193	235	183	203	235	203	175
158	188	172	192	146	146	156	132	218	198	245	183	198	235	215	240
168	188	174	172	142	144	142	134	205	198	258	215	210	235	218	215
172	194	176	266	140	144	144	128	210	200	250	208	215	243	220	333
174	190	180	188	150	142	140	116	205	195	243	188	218	238	225	235
180	186	158	168	160	142	138	134	220	200	245	185	225	233	198	210
184	186	160	156	150	144	128	120	325	205	213	193	230	233	200	195
190	176	160	150	142	138	150	134	313	188	203	195	238	220	200	188
190	170	156	148	146	152	144	128	275	190	270	203	238	213	195	185
188	166	154	144	140	140	142	118	260	190	243	280	235	208	193	180
196	170	144	144	342	144	140	122	248	188	240	275	245	213	180	180
204	170	146	140	194	140	140	118	238	185	223	268	255	213	183	175

218	170	140	142	168	138	140	128	233	188	235	248	273	213	175	178
226	168	138	166	160	136	126	122	220	188	200	238	283	210	173	208
210	196	148	176	180	136	134	120	225	190	293	233	263	245	185	220
198	208	136	156	160	158	124	118	288	190	313	-	248	260	170	195
210	184	140	144	156	136	136	116	233	190	348	-	263	230	175	180
250	-	160	-	166	152	-	124	-	180	298	-	313	-	200	-
162	314	200	96	80	90	64	68	88	150	230	200	203	393	250	120
180	328	244	96	136	108	62	76	95	128	225	188	225	410	305	120
188	272	200	96	120	76	62	76	88	105	213	185	235	340	250	120
192	200	180	90	116	78	66	70	93	145	173	188	240	250	225	113
192	172	156	90	96	78	70	74	80	95	200	190	240	215	195	113
210	196	160	92	88	76	76	76	83	95	240	240	263	245	200	115
172	200	230	88	116	74	76	174	80	145	825	235	215	250	288	110
170	256	210	90	68	72	84	76	90	90	545	220	213	320	263	113
144	288	188	94	96	70	96	72	88	100	390	195	180	360	235	118
164	276	200	102	176	72	92	72	88	80	288	255	205	345	250	128
270	254	182	130	116	86	96	80	93	90	230	255	338	318	228	163
472	316	180	90	116	92	88	70	85	80	313	250	590	395	225	113
###	650	128	100	70	74	100	72	78	80	238	288	###	813	160	125
###	608	152	134	104	74	96	72	160	108	275	275	###	760	190	168
576	460	140	90	96	74	82	64	88	100	250	270	720	575	175	113
436	364	116	96	96	88	76	70	90	200	250	263	545	455	145	120
360	290	144	90	96	106	68	76	235	195	300	250	450	363	180	113
356	256	124	92	68	88	68	76	128	168	288	260	445	320	155	115
320	256	112	88	96	78	68	64	120	153	300	388	400	320	140	110
260	260	132	90	96	80	110	68	300	160	300	363	325	325	165	113
296	236	132	92	76	78	70	60	245	145	255	563	370	295	165	115
324	240	116	96	72	70	60	64	388	140	245	550	405	300	145	120
376	230	132	112	72	70	62	66	250	138	250	375	470	288	165	140
310	210	128	112	72	108	58	60	200	163	233	320	388	263	160	140
262	196	124	130	72	100	56	64	170	175	228	305	328	245	155	163
240	180	128	104	72	78	58	60	120	160	228	275	300	225	160	130
204	208	108	116	72	92	60	62	155	160	238	213	255	260	135	145
220	220	112	114	72	82	72	56	155	163	233	205	275	275	140	143
246	188	104	112	72	76	70	64	120	170	245	-	308	235	130	140
260	168	104	100	68	68	110	68	120	173	195	-	325	210	130	125
260	-	92	-	80	64	-	64	-	220	200	-	325	-	115	-
316	408	356	322	364	324	324	332	405	405	420	410	395	510	445	403
316	340	344	342	336	320	324	336	420	405	420	410	395	425	430	428
312	356	340	338	332	320	324	336	418	400	415	420	390	445	425	423
312	348	364	334	332	320	336	340	413	400	415	420	390	435	455	418
320	360	440	332	340	324	320	358	410	395	420	420	400	450	550	415
316	356	512	328	340	324	448	344	410	400	420	415	395	445	640	410
324	368	504	328	328	324	368	344	410	400	420	410	405	460	630	410
328	372	448	328	332	320	360	344	405	405	425	405	410	465	560	410
332	364	428	328	344	324	348	336	410	395	425	405	415	455	535	410
336	348	420	328	336	320	376	332	405	400	425	400	420	435	525	410

356	348	376	336	328	320	344	340	405	400	420	405	445	435	470	420
360	432	380	336	332	320	336	336	405	400	420	415	450	540	475	420
368	424	376	328	336	320	340	336	410	405	405	400	460	530	470	410
372	416	368	328	328	320	332	332	410	400	400	395	465	520	460	410
336	376	420	344	328	316	330	332	405	405	395	400	420	470	525	430
336	356	404	480	328	324	340	332	415	405	395	400	420	445	505	600
340	348	384	524	324	320	336	328	410	405	410	395	425	435	480	655
332	372	416	436	324	316	336	332	405	410	415	400	415	465	520	545
340	392	408	368	324	320	332	328	410	405	410	400	425	490	510	460
340	428	376	368	324	320	332	332	415	405	420	405	425	535	470	460
368	396	360	372	320	324	332	328	415	410	415	400	460	495	450	465
352	424	352	440	320	324	332	336	415	405	415	400	440	530	440	550
332	380	360	404	320	320	332	328	410	410	410	395	415	475	450	505
324	348	348	448	320	320	332	336	405	405	415	400	405	435	435	560
332	348	356	380	324	320	328	336	405	405	420	400	415	435	445	475
332	348	420	364	328	320	332	336	405	400	415	395	415	435	525	455
380	340	372	356	328	320	332	336	405	400	415	395	475	425	465	445
396	344	404	340	324	320	328	336	405	400	410	395	495	430	505	425
420	344	406	344	328	332	324	328	410	420	415	-	525	430	508	430
412	340	350	356	332	340	324	328	405	425	410	-	515	425	438	445
420	-	336	-	324	340	-	320	-	425	415	-	525	-	420	-
156	244	230	182	136	132	200	190	195	250	200	300	195	305	288	228
226	234	206	180	152	132	184	220	213	250	200	300	283	293	258	225
200	216	192	180	144	124	168	202	223	240	200	300	250	270	240	225
192	208	220	174	138	124	214	210	200	225	200	300	240	260	275	218
172	220	264	160	138	124	176	320	195	225	200	333	215	275	330	200
168	212	260	158	136	116	160	540	185	225	200	350	210	265	325	198
160	232	224	158	136	116	152	330	175	210	238	350	200	290	280	198
194	242	212	166	136	116	148	300	175	205	233	358	243	303	265	208
280	236	230	164	136	120	160	320	173	205	215	330	350	295	288	205
310	232	236	160	140	120	400	290	173	200	205	330	388	290	295	200
344	256	200	160	136	120	420	270	175	200	203	325	430	320	250	200
560	280	196	146	136	118	280	240	195	200	200	275	700	350	245	183
500	260	200	140	136	116	260	200	200	195	200	260	625	325	250	175
360	240	196	140	132	116	230	200	213	200	200	248	450	300	245	175
270	224	180	142	130	116	216	192	220	245	200	203	338	280	225	178
260	224	174	140	130	120	196	180	288	245	200	200	325	280	218	175
250	220	192	200	130	120	186	176	250	288	180	200	313	275	240	250
244	220	266	166	130	116	172	176	225	263	180	195	305	275	333	208
244	224	200	162	130	116	172	174	213	250	250	195	305	280	250	203
236	226	196	148	130	116	170	174	275	238	300	195	295	283	245	185
230	236	280	148	126	116	168	170	313	230	300	193	288	295	350	185
260	216	260	168	124	130	168	168	295	225	300	193	325	270	325	210
232	230	244	156	124	170	192	168	265	225	300	193	290	288	305	195
228	204	232	150	122	156	174	240	260	220	300	193	285	255	290	188
210	196	202	150	122	140	170	236	250	220	300	193	263	245	253	188
244	188	220	146	122	124	170	230	245	220	300	193	305	235	275	183

250	184	212	144	118	120	190	200	245	220	300	193	313	230	265	180
244	184	200	140	118	120	216	192	248	215	300	195	305	230	250	175
250	180	220	140	116	120	216	192	245	205	300	-	313	225	275	175
240	180	196	138	126	140	190	190	245	200	300	-	300	225	245	173
236	-	184	-	148	260	-	188	-	200	300	-	295	-	230	-
264	320	318	232	240	204	224	284	250	250	308	300	330	400	398	290
264	292	278	240	232	204	220	290	250	253	305	315	330	365	348	300
262	276	292	230	224	202	202	250	265	270	305	325	328	345	365	288
248	274	312	236	224	200	266	256	270	295	305	325	310	343	390	295
246	276	326	234	222	230	242	232	260	268	305	323	308	345	408	293
264	280	324	232	212	212	280	230	275	270	298	328	330	350	405	290
266	284	320	230	222	204	252	262	265	278	325	325	333	355	400	288
272	300	292	244	222	200	236	252	250	270	300	325	340	375	365	305
280	298	284	274	224	206	234	248	245	315	300	330	350	373	355	343
288	290	280	250	226	204	336	234	243	315	300	323	360	363	350	313
302	322	298	254	216	214	260	230	248	290	300	328	378	403	373	318
320	388	316	230	220	206	234	256	250	280	285	325	400	485	395	288
332	354	306	224	216	198	232	240	248	268	305	325	415	443	383	280
324	318	284	222	212	192	226	236	253	258	285	325	405	398	355	278
296	288	280	230	206	200	220	232	250	250	325	330	370	360	350	288
284	284	278	550	202	200	234	240	255	255	323	328	355	355	348	688
282	290	288	330	198	200	220	234	248	265	330	325	353	363	360	413
278	330	306	264	204	198	216	234	245	255	323	328	348	413	383	330
248	334	270	374	198	210	220	236	245	250	320	328	310	418	338	468
228	376	268	244	234	204	210	232	238	265	323	328	285	470	335	305
258	346	266	288	238	210	214	232	240	303	303	330	323	433	333	360
256	340	254	330	236	216	208	224	245	280	323	330	320	425	318	413
244	322	248	332	208	206	236	216	255	315	325	320	305	403	310	415
236	300	240	278	208	198	210	224	255	310	320	310	295	375	300	348
248	296	260	266	198	206	210	224	245	325	328	320	310	370	325	333
240	278	264	252	198	226	216	216	250	320	325	328	300	348	330	315
294	274	284	252	200	194	218	224	255	315	328	323	368	343	355	315
292	246	272	248	204	246	222	220	245	320	323	300	365	308	340	310
302	252	274	240	200	240	224	210	245	320	315	-	378	315	343	300
312	252	254	238	206	234	240	206	250	313	305	-	390	315	318	298
326	-	238	-	204	246	-	212	-	313	300	-	408	-	298	-
189	240	185	147	140	161	143	122	209	227	180	279	237	300	229	185
187	210	193	141	136	193	143	116	219	214	200	261	234	263	239	178
187	224	195	143	138	185	135	116	219	217	205	249	234	280	242	180
185	266	189	151	132	161	141	118	251	214	188	226	232	333	234	190
191	290	185	143	118	157	141	130	229	209	193	221	239	363	229	180
185	242	183	143	132	165	129	132	219	209	185	216	232	303	227	180
195	218	245	139	128	181	143	136	234	204	183	209	244	273	304	175
173	200	187	139	128	189	137	138	239	244	188	194	217	250	232	175
169	190	171	141	128	171	139	136	219	244	183	196	212	238	212	178
169	206	165	139	132	161	139	132	221	254	185	201	212	258	204	175
165	200	167	139	178	153	141	120	226	267	175	206	207	250	207	175

165	188	171	145	146	151	137	134	221	237	205	201	207	235	212	183
161	188	175	155	132	149	141	132	214	234	223	194	202	235	217	195
161	188	163	139	138	149	177	132	211	192	235	184	202	235	202	175
157	188	173	191	146	147	155	132	219	197	245	184	197	235	214	240
167	188	175	171	142	145	141	134	206	197	258	216	209	235	217	215
171	194	177	265	140	145	143	128	211	199	250	209	214	243	219	333
173	190	181	187	150	143	139	116	206	194	243	189	217	238	224	235
179	186	159	167	160	143	137	134	221	199	245	186	224	233	197	210
183	186	161	155	150	145	127	120	326	204	213	194	229	233	199	195
189	176	161	149	142	139	149	134	314	187	203	196	237	220	199	188
189	170	157	147	146	153	143	128	276	189	270	204	237	213	194	185
187	166	155	143	140	141	141	118	261	189	243	281	234	208	192	180
195	170	145	143	342	145	139	122	249	187	240	276	244	213	179	180
203	170	147	139	194	141	139	118	239	184	223	269	254	213	182	175
217	170	141	141	168	139	139	128	234	187	235	249	272	213	174	178
225	168	139	165	160	137	125	122	221	187	200	239	282	210	172	208
209	196	149	175	180	137	133	120	226	189	293	234	262	245	184	220
197	208	137	155	160	159	123	118	289	189	313	-	247	260	169	195
209	184	141	143	156	137	135	116	234	189	348	-	262	230	174	180
249	-	161	-	166	153	-	124	-	179	298	-	312	-	199	-
161	314	201	95	80	91	63	68	89	149	230	201	202	393	249	120
179	328	245	95	136	109	61	76	96	127	225	189	224	410	304	120
187	272	201	95	120	77	61	76	89	104	213	186	234	340	249	120
191	200	181	89	116	79	65	70	94	144	173	189	239	250	224	113
191	172	157	89	96	79	69	74	81	94	200	191	239	215	194	113
209	196	161	91	88	77	75	76	84	94	240	241	262	245	199	115
171	200	231	87	116	75	75	174	81	144	825	236	214	250	287	110
169	256	211	89	68	73	83	76	91	89	545	221	212	320	262	113
143	288	189	93	96	71	95	72	89	99	390	196	179	360	234	118
163	276	201	101	176	73	91	72	89	79	288	256	204	345	249	128
269	254	183	129	116	87	95	80	94	89	230	256	337	318	227	163
471	316	181	89	116	93	87	70	86	79	313	251	589	395	224	113
###	650	129	99	70	75	99	72	79	79	238	289	###	813	159	125
###	608	153	133	104	75	95	72	161	107	275	276	###	760	189	168
575	460	141	89	96	75	81	64	89	99	250	271	719	575	174	113
435	364	117	95	96	89	75	70	91	199	250	264	544	455	144	120
359	290	145	89	96	107	67	76	236	194	300	251	449	363	179	113
355	256	125	91	68	89	67	76	129	167	288	261	444	320	154	115
319	256	113	87	96	79	67	64	121	152	300	389	399	320	139	110
259	260	133	89	96	81	109	68	301	159	300	364	324	325	164	113
295	236	133	91	76	79	69	60	246	144	255	564	369	295	164	115
323	240	117	95	72	71	59	64	389	139	245	551	404	300	144	120
375	230	133	111	72	71	61	66	251	137	250	376	469	288	164	140
309	210	129	111	72	109	57	60	201	162	233	321	387	263	159	140
261	196	125	129	72	101	55	64	171	174	228	306	327	245	154	163
239	180	129	103	72	79	57	60	121	159	228	276	299	225	159	130
203	208	109	115	72	93	59	62	156	159	238	214	254	260	134	145

219	220	113	113	72	83	71	56	156	162	233	206	274	275	139	143
245	188	105	111	72	77	69	64	121	169	245	-	307	235	129	140
259	168	105	99	68	69	109	68	121	172	195	-	324	210	129	125
259	-	93	-	80	65	-	64	-	219	200	-	324	-	114	-
315	408	357	321	364	325	323	332	406	404	420	411	394	510	444	403
315	340	345	341	336	321	323	336	421	404	420	411	394	425	429	428
311	356	341	337	332	321	323	336	419	399	415	421	389	445	424	423
311	348	365	333	332	321	335	340	414	399	415	421	389	435	454	418
319	360	441	331	340	325	319	358	411	394	420	421	399	450	549	415
315	356	513	327	340	325	447	344	411	399	420	416	394	445	639	410
323	368	505	327	328	325	367	344	411	399	420	411	404	460	629	410
327	372	449	327	332	321	359	344	406	404	425	406	409	465	559	410
331	364	429	327	344	325	347	336	411	394	425	406	414	455	534	410
335	348	421	327	336	321	375	332	406	399	425	401	419	435	524	410
355	348	377	335	328	321	343	340	406	399	420	406	444	435	469	420
359	432	381	335	332	321	335	336	406	399	420	416	449	540	474	420
367	424	377	327	336	321	339	336	411	404	405	401	459	530	469	410
371	416	369	327	328	321	331	332	411	399	400	396	464	520	459	410
335	376	421	343	328	317	329	332	406	404	395	401	419	470	524	430
335	356	405	479	328	325	339	332	416	404	395	401	419	445	504	600
339	348	385	523	324	321	335	328	411	404	410	396	424	435	479	655
331	372	417	435	324	317	335	332	406	409	415	401	414	465	519	545
339	392	409	367	324	321	331	328	411	404	410	401	424	490	509	460
339	428	377	367	324	321	331	332	416	404	420	406	424	535	469	460
367	396	361	371	320	325	331	328	416	409	415	401	459	495	449	465
351	424	353	439	320	325	331	336	416	404	415	401	439	530	439	550
331	380	361	403	320	321	331	328	411	409	410	396	414	475	449	505
323	348	349	447	320	321	331	336	406	404	415	401	404	435	434	560
331	348	357	379	324	321	327	336	406	404	420	401	414	435	444	475
331	348	421	363	328	321	331	336	406	399	415	396	414	435	524	455
379	340	373	355	328	321	331	336	406	399	415	396	474	425	464	445
395	344	405	339	324	321	327	336	406	399	410	396	494	430	504	425
419	344	407	343	328	333	323	328	411	419	415	-	524	430	507	430
411	340	351	355	332	341	323	328	406	424	410	-	514	425	437	445
419	-	337	-	324	341	-	320	-	424	415	-	524	-	419	-
155	244	231	181	136	133	199	190	196	249	200	301	194	305	287	228
225	234	207	179	152	133	183	220	214	249	200	301	282	293	257	225
199	216	193	179	144	125	167	202	224	239	200	301	249	270	239	225
191	208	221	173	138	125	213	210	201	224	200	301	239	260	274	218
171	220	265	159	138	125	175	320	196	224	200	334	214	275	329	200
167	212	261	157	136	117	159	540	186	224	200	351	209	265	324	198
159	232	225	157	136	117	151	330	176	209	238	351	199	290	279	198
193	242	213	165	136	117	147	300	176	204	233	359	242	303	264	208
279	236	231	163	136	121	159	320	174	204	215	331	349	295	287	205
309	232	237	159	140	121	399	290	174	199	205	331	387	290	294	200
343	256	201	159	136	121	419	270	176	199	203	326	429	320	249	200
559	280	197	145	136	119	279	240	196	199	200	276	699	350	244	183

499	260	201	139	136	117	259	200	201	194	200	261	624	325	249	175
359	240	197	139	132	117	229	200	214	199	200	249	449	300	244	175
269	224	181	141	130	117	215	192	221	244	200	204	337	280	224	178
259	224	175	139	130	121	195	180	289	244	200	201	324	280	217	175
249	220	193	199	130	121	185	176	251	287	180	201	312	275	239	250
243	220	267	165	130	117	171	176	226	262	180	196	304	275	332	208
243	224	201	161	130	117	171	174	214	249	250	196	304	280	249	203
235	226	197	147	130	117	169	174	276	237	300	196	294	283	244	185
229	236	281	147	126	117	167	170	314	229	300	194	287	295	349	185
259	216	261	167	124	131	167	168	296	224	300	194	324	270	324	210
231	230	245	155	124	171	191	168	266	224	300	194	289	288	304	195
227	204	233	149	122	157	173	240	261	219	300	194	284	255	289	188
209	196	203	149	122	141	169	236	251	219	300	194	262	245	252	188
243	188	221	145	122	125	169	230	246	219	300	194	304	235	274	183
249	184	213	143	118	121	189	200	246	219	300	194	312	230	264	180
243	184	201	139	118	121	215	192	249	214	300	196	304	230	249	175
249	180	221	139	116	121	215	192	246	204	300	-	312	225	274	175
239	180	197	137	126	141	189	190	246	199	300	-	299	225	244	173
235	-	185	-	148	261	-	188	-	199	300	-	294	-	229	-
263	320	319	231	240	205	223	284	251	249	308	301	329	400	397	290
263	292	279	239	232	205	219	290	251	252	305	316	329	365	347	300
261	276	293	229	224	203	201	250	266	269	305	326	327	345	364	288
247	274	313	235	224	201	265	256	271	294	305	326	309	343	389	295
245	276	327	233	222	231	241	232	261	267	305	324	307	345	407	293
263	280	325	231	212	213	279	230	276	269	298	329	329	350	404	290
265	284	321	229	222	205	251	262	266	277	325	326	332	355	399	288
271	300	293	243	222	201	235	252	251	269	300	326	339	375	364	305
279	298	285	273	224	207	233	248	246	314	300	331	349	373	354	343
287	290	281	249	226	205	335	234	244	314	300	324	359	363	349	313
301	322	299	253	216	215	259	230	249	289	300	329	377	403	372	318
319	388	317	229	220	207	233	256	251	279	285	326	399	485	394	288
331	354	307	223	216	199	231	240	249	267	305	326	414	443	382	280
323	318	285	221	212	193	225	236	254	257	285	326	404	398	354	278
295	288	281	229	206	201	219	232	251	249	325	331	369	360	349	288
283	284	279	549	202	201	233	240	256	254	323	329	354	355	347	688
281	290	289	329	198	201	219	234	249	264	330	326	352	363	359	413
277	330	307	263	204	199	215	234	246	254	323	329	347	413	382	330
247	334	271	373	198	211	219	236	246	249	320	329	309	418	337	468
227	376	269	243	234	205	209	232	239	264	323	329	284	470	334	305
257	346	267	287	238	211	213	232	241	302	303	331	322	433	332	360
255	340	255	329	236	217	207	224	246	279	323	331	319	425	317	413
243	322	249	331	208	207	235	216	256	314	325	321	304	403	309	415
235	300	241	277	208	199	209	224	256	309	320	311	294	375	299	348
247	296	261	265	198	207	209	224	246	324	328	321	309	370	324	333
239	278	265	251	198	227	215	216	251	319	325	329	299	348	329	315
293	274	285	251	200	195	217	224	256	314	328	324	367	343	354	315
291	246	273	247	204	247	221	220	246	319	323	301	364	308	339	310

301	252	275	239	200	241	223	210	246	319	315	-	377	315	342	300
311	252	255	237	206	235	239	206	251	312	305	-	389	315	317	298
325	-	239	-	204	247	-	212	-	312	300	-	407	-	297	-
188	240	186	146	140	162	142	122	210	226	180	280	236	300	228	185
186	210	194	140	136	194	142	116	220	213	200	262	233	263	238	178
186	224	196	142	138	186	134	116	220	216	205	250	233	280	241	180
184	266	190	150	132	162	140	118	252	213	188	227	231	333	233	190
190	290	186	142	118	158	140	130	230	208	193	222	238	363	228	180
184	242	184	142	132	166	128	132	220	208	185	217	231	303	226	180
194	218	246	138	128	182	142	136	235	203	183	210	243	273	303	175
172	200	188	138	128	190	136	138	240	243	188	195	216	250	231	175
168	190	172	140	128	172	138	136	220	243	183	197	211	238	211	178
168	206	166	138	132	162	138	132	222	253	185	202	211	258	203	175
164	200	168	138	178	154	140	120	227	266	175	207	206	250	206	175
164	188	172	144	146	152	136	134	222	236	205	202	206	235	211	183
160	188	176	154	132	150	140	132	215	233	223	195	201	235	216	195
160	188	164	138	138	150	176	132	212	191	235	185	201	235	201	175
156	188	174	190	146	148	154	132	220	196	245	185	196	235	213	240
166	188	176	170	142	146	140	134	207	196	258	217	208	235	216	215
170	194	178	264	140	146	142	128	212	198	250	210	213	243	218	333
172	190	182	186	150	144	138	116	207	193	243	190	216	238	223	235
178	186	160	166	160	144	136	134	222	198	245	187	223	233	196	210
182	186	162	154	150	146	126	120	327	203	213	195	228	233	198	195
188	176	162	148	142	140	148	134	315	186	203	197	236	220	198	188
188	170	158	146	146	154	142	128	277	188	270	205	236	213	193	185
186	166	156	142	140	142	140	118	262	188	243	282	233	208	191	180
194	170	146	142	342	146	138	122	250	186	240	277	243	213	178	180
202	170	148	138	194	142	138	118	240	183	223	270	253	213	181	175
216	170	142	140	168	140	138	128	235	186	235	250	271	213	173	178
224	168	140	164	160	138	124	122	222	186	200	240	281	210	171	208
208	196	150	174	180	138	132	120	227	188	293	235	261	245	183	220
196	208	138	154	160	160	122	118	290	188	313	-	246	260	168	195
208	184	142	142	156	138	134	116	235	188	348	-	261	230	173	180
248	-	162	-	166	154	-	124	-	178	298	-	311	-	198	-

VII.	VIII.	IX.	X.
85	70	73	100
83	70	73	100
78	68	70	95
78	83	68	93
78	113	68	95
78	190	68	95
78	138	70	95
78	75	70	98
75	93	68	95
68	85	68	95
68	83	60	98
70	80	65	93
65	80	65	105
65	78	63	105
83	78	63	100
80	75	65	95
75	78	65	85
75	85	60	88
75	88	85	90
70	85	85	98
68	85	85	90
65	80	95	85
75	80	98	85
70	85	93	83
83	80	95	78
93	83	93	83
90	240	100	80
80	103	100	75
80	80	98	70
75	75	100	70
75	73	-	70
280	250	200	288
288	240	213	285
275	250	220	283
278	248	225	263
293	278	240	283

263	470	203	325
250	378	203	290
250	280	203	260
223	275	203	268
268	275	203	250
275	270	265	275
278	268	255	268
268	223	208	273
288	225	203	303
253	240	233	273
305	225	240	275
305	243	228	250
235	258	225	258
255	255	238	258
298	275	270	275
283	263	263	265
270	263	233	255
270	273	235	250
208	273	250	250
250	303	253	210
278	265	258	245
263	265	275	258
250	265	265	258
250	260	268	273
258	250	275	243
273	230	-	240
85	70	73	100
83	70	73	100
78	68	70	95
78	83	68	93
78	113	68	95
78	190	68	95
78	138	70	95
78	75	70	98
75	93	68	95
68	85	68	95
68	83	60	98
70	80	65	93
65	80	65	105
65	78	63	105
83	78	63	100
80	75	65	95
75	78	65	85
75	85	60	88
75	88	85	90
70	85	85	98
68	85	85	90

65	80	95	85
75	80	98	85
70	85	93	83
83	80	95	78
93	83	93	83
90	240	100	80
80	103	100	75
80	80	98	70
75	75	100	70
75	73	-	70
260	250	208	228
255	248	205	225
250	230	208	230
248	230	203	230
245	225	203	230
243	223	203	228
235	223	203	220
230	218	200	200
220	218	200	225
218	228	195	225
215	223	195	220
215	220	195	220
258	218	195	218
268	210	195	213
245	208	193	218
253	208	190	223
248	205	190	225
250	210	193	220
245	210	195	213
238	210	193	213
238	210	195	218
230	210	203	218
223	205	205	225
225	205	203	223
225	233	203	223
265	223	203	220
245	225	195	218
300	220	198	218
288	218	208	218
268	218	240	213
260	215	-	210
280	250	200	288
288	240	213	285
275	250	220	283
278	248	225	263
293	278	240	283
263	470	203	325

250	378	203	290
250	280	203	260
223	275	203	268
268	275	203	250
275	270	265	275
278	268	255	268
268	223	208	273
288	225	203	303
253	240	233	273
305	225	240	275
305	243	228	250
235	258	225	258
255	255	238	258
298	275	270	275
283	263	263	265
270	263	233	255
270	273	235	250
208	273	250	250
250	303	253	210
278	265	258	245
263	265	275	258
250	265	265	258
250	260	268	273
258	250	275	243
273	230	-	240
170	165	250	238
190	165	230	275
180	155	210	253
173	155	268	263
173	155	220	400
170	145	200	675
170	145	190	413
170	145	185	375
170	150	200	400
175	150	500	363
170	150	525	338
170	148	350	300
170	145	325	250
165	145	288	250
163	145	270	240
163	150	245	225
163	150	233	220
163	145	215	220
163	145	215	218
163	145	213	218
158	145	210	213
155	163	210	210

155	213	240	210
153	195	218	300
153	175	213	295
153	155	213	288
148	150	238	250
148	150	270	240
145	150	270	240
158	175	238	238
185	325	-	235
175	200	180	153
170	240	180	145
173	230	170	145
165	200	178	148
148	195	178	163
165	205	163	165
160	225	180	170
160	235	173	173
160	213	175	170
165	200	175	165
223	190	178	150
183	188	173	168
165	185	178	165
173	185	223	165
183	183	195	165
178	180	178	168
175	180	180	160
188	178	175	145
200	178	173	168
188	180	160	150
178	173	188	168
183	190	180	160
175	175	178	148
428	180	175	153
243	175	175	148
210	173	175	160
200	170	158	153
225	170	168	150
200	198	155	148
195	170	170	145
208	190	-	155
100	113	80	85
170	135	78	95
150	95	78	95
145	98	83	88
120	98	88	93
110	95	95	95
145	93	95	218

85	90	105	95
120	88	120	90
220	90	115	90
145	108	120	100
145	115	110	88
88	93	125	90
130	93	120	90
120	93	103	80
120	110	95	88
120	133	85	95
85	110	85	95
120	98	85	80
120	100	138	85
95	98	88	75
90	88	75	80
90	88	78	83
90	135	73	75
90	125	70	80
90	98	73	75
90	115	75	78
90	103	90	70
90	95	88	80
85	85	138	85
100	80	-	80
455	405	405	415
420	400	405	420
415	400	405	420
415	400	420	425
425	405	400	448
425	405	560	430
410	405	460	430
415	400	450	430
430	405	435	420
420	400	470	415
410	400	430	425
415	400	420	420
420	400	425	420
410	400	415	415
410	395	413	415
410	405	425	415
405	400	420	410
405	395	420	415
405	400	415	410
405	400	415	415
400	405	415	410
400	405	415	420
400	400	415	410

400	400	415	420
405	400	410	420
410	400	415	420
410	400	415	420
405	400	410	420
410	415	405	410
415	425	405	410
405	425	-	400
170	165	250	238
190	165	230	275
180	155	210	253
173	155	268	263
173	155	220	400
170	145	200	675
170	145	190	413
170	145	185	375
170	150	200	400
175	150	500	363
170	150	525	338
170	148	350	300
170	145	325	250
165	145	288	250
163	145	270	240
163	150	245	225
163	150	233	220
163	145	215	220
163	145	215	218
163	145	213	218
158	145	210	213
155	163	210	210
155	213	240	210
153	195	218	300
153	175	213	295
153	155	213	288
148	150	238	250
148	150	270	240
145	150	270	240
158	175	238	238
185	325	-	235
300	255	280	355
290	255	275	363
280	253	253	313
280	250	333	320
278	288	303	290
265	265	350	288
278	255	315	328
278	250	295	315

280	258	293	310
283	255	420	293
270	268	325	288
275	258	293	320
270	248	290	300
265	240	283	295
258	250	275	290
253	250	293	300
248	250	275	293
255	248	270	293
248	263	275	295
293	255	263	290
298	263	268	290
295	270	260	280
260	258	295	270
260	248	263	280
248	258	263	280
248	283	270	270
250	243	273	280
255	308	278	275
250	300	280	263
258	293	300	258
255	308	-	265
100	113	80	85
170	135	78	95
150	95	78	95
145	98	83	88
120	98	88	93
110	95	95	95
145	93	95	218
85	90	105	95
120	88	120	90
220	90	115	90
145	108	120	100
145	115	110	88
88	93	125	90
130	93	120	90
120	93	103	80
120	110	95	88
120	133	85	95
85	110	85	95
120	98	85	80
120	100	138	85
95	98	88	75
90	88	75	80
90	88	78	83
90	135	73	75

90	125	70	80
90	98	73	75
90	115	75	78
90	103	90	70
90	95	88	80
85	85	138	85
100	80	-	80
280	250	200	288
288	240	213	285
275	250	220	283
278	248	225	263
293	278	240	283
263	470	203	325
250	378	203	290
250	280	203	260
223	275	203	268
268	275	203	250
275	270	265	275
278	268	255	268
268	223	208	273
288	225	203	303
253	240	233	273
305	225	240	275
305	243	228	250
235	258	225	258
255	255	238	258
298	275	270	275
283	263	263	265
270	263	233	255
270	273	235	250
208	273	250	250
250	303	253	210
278	265	258	245
263	265	275	258
250	265	265	258
250	260	268	273
258	250	275	243
273	230	-	240
170	165	250	238
190	165	230	275
180	155	210	253
173	155	268	263
173	155	220	400
170	145	200	675
170	145	190	413
170	145	185	375
170	150	200	400

175	150	500	363
170	150	525	338
170	148	350	300
170	145	325	250
165	145	288	250
163	145	270	240
163	150	245	225
163	150	233	220
163	145	215	220
163	145	215	218
163	145	213	218
158	145	210	213
155	163	210	210
155	213	240	210
153	195	218	300
153	175	213	295
153	155	213	288
148	150	238	250
148	150	270	240
145	150	270	240
158	175	238	238
185	325	-	235
175	200	180	153
170	240	180	145
173	230	170	145
165	200	178	148
148	195	178	163
165	205	163	165
160	225	180	170
160	235	173	173
160	213	175	170
165	200	175	165
223	190	178	150
183	188	173	168
165	185	178	165
173	185	223	165
183	183	195	165
178	180	178	168
175	180	180	160
188	178	175	145
200	178	173	168
188	180	160	150
178	173	188	168
183	190	180	160
175	175	178	148
428	180	175	153
243	175	175	148

210	173	175	160
200	170	158	153
225	170	168	150
200	198	155	148
195	170	170	145
208	190	-	155
100	113	80	85
170	135	78	95
150	95	78	95
145	98	83	88
120	98	88	93
110	95	95	95
145	93	95	218
85	90	105	95
120	88	120	90
220	90	115	90
145	108	120	100
145	115	110	88
88	93	125	90
130	93	120	90
120	93	103	80
120	110	95	88
120	133	85	95
85	110	85	95
120	98	85	80
120	100	138	85
95	98	88	75
90	88	75	80
90	88	78	83
90	135	73	75
90	125	70	80
90	98	73	75
90	115	75	78
90	103	90	70
90	95	88	80
85	85	138	85
100	80	-	80
455	405	405	415
420	400	405	420
415	400	405	420
415	400	420	425
425	405	400	448
425	405	560	430
410	405	460	430
415	400	450	430
430	405	435	420
420	400	470	415

410	400	430	425
415	400	420	420
420	400	425	420
410	400	415	415
410	395	413	415
410	405	425	415
405	400	420	410
405	395	420	415
405	400	415	410
405	400	415	415
400	405	415	410
400	405	415	420
400	400	415	410
400	400	415	420
405	400	410	420
410	400	415	420
410	400	415	420
405	400	410	420
410	415	405	410
415	425	405	410
405	425	-	400
170	165	250	238
190	165	230	275
180	155	210	253
173	155	268	263
173	155	220	400
170	145	200	675
170	145	190	413
170	145	185	375
170	150	200	400
175	150	500	363
170	150	525	338
170	148	350	300
170	145	325	250
165	145	288	250
163	145	270	240
163	150	245	225
163	150	233	220
163	145	215	220
163	145	215	218
163	145	213	218
158	145	210	213
155	163	210	210
155	213	240	210
153	195	218	300
153	175	213	295
153	155	213	288

148	150	238	250
148	150	270	240
145	150	270	240
158	175	238	238
185	325	-	235
300	255	280	355
290	255	275	363
280	253	253	313
280	250	333	320
278	288	303	290
265	265	350	288
278	255	315	328
278	250	295	315
280	258	293	310
283	255	420	293
270	268	325	288
275	258	293	320
270	248	290	300
265	240	283	295
258	250	275	290
253	250	293	300
248	250	275	293
255	248	270	293
248	263	275	295
293	255	263	290
298	263	268	290
295	270	260	280
260	258	295	270
260	248	263	280
248	258	263	280
248	283	270	270
250	243	273	280
255	308	278	275
250	300	280	263
258	293	300	258
255	308	-	265
176	199	180	152
171	239	180	144
174	229	170	144
166	199	178	147
149	194	178	162
166	204	163	164
161	224	180	169
161	234	173	172
161	212	175	169
166	199	175	164
224	189	178	149

184	187	173	167
166	184	178	164
174	184	223	164
184	182	195	164
179	179	178	167
176	179	180	159
189	177	175	144
201	177	173	167
189	179	160	149
179	172	188	167
184	189	180	159
176	174	178	147
429	179	175	152
244	174	175	147
211	172	175	159
201	169	158	152
226	169	168	149
201	197	155	147
196	169	170	144
209	189	-	154

101	112	80	84
171	134	78	94
151	94	78	94
146	97	83	87
121	97	88	92
111	94	95	94
146	92	95	217
86	89	105	94
121	87	120	89
221	89	115	89
146	107	120	99
146	114	110	87
89	92	125	89
131	92	120	89
121	92	103	79
121	109	95	87
121	132	85	94
86	109	85	94
121	97	85	79
121	99	138	84
96	97	88	74
91	87	75	79
91	87	78	82
91	134	73	74
91	124	70	79
91	97	73	74
91	114	75	77

91	102	90	69
91	94	88	79
86	84	138	84
101	79	-	79
456	404	405	414
421	399	405	419
416	399	405	419
416	399	420	424
426	404	400	447
426	404	560	429
411	404	460	429
416	399	450	429
431	404	435	419
421	399	470	414
411	399	430	424
416	399	420	419
421	399	425	419
411	399	415	414
411	394	413	414
411	404	425	414
406	399	420	409
406	394	420	414
406	399	415	409
406	399	415	414
401	404	415	409
401	404	415	419
401	399	415	409
401	399	415	419
406	399	410	419
411	399	415	419
411	399	415	419
406	399	410	419
411	414	405	409
416	424	405	409
406	424	-	399
171	164	250	237
191	164	230	274
181	154	210	252
174	154	268	262
174	154	220	399
171	144	200	674
171	144	190	412
171	144	185	374
171	149	200	399
176	149	500	362
171	149	525	337
171	147	350	299

171	144	325	249
166	144	288	249
164	144	270	239
164	149	245	224
164	149	233	219
164	144	215	219
164	144	215	217
164	144	213	217
159	144	210	212
156	162	210	209
156	212	240	209
154	194	218	299
154	174	213	294
154	154	213	287
149	149	238	249
149	149	270	239
146	149	270	239
159	174	238	237
186	324	-	234
301	254	280	354
291	254	275	362
281	252	253	312
281	249	333	319
279	287	303	289
266	264	350	287
279	254	315	327
279	249	295	314
281	257	293	309
284	254	420	292
271	267	325	287
276	257	293	319
271	247	290	299
266	239	283	294
259	249	275	289
254	249	293	299
249	249	275	292
256	247	270	292
249	262	275	294
294	254	263	289
299	262	268	289
296	269	260	279
261	257	295	269
261	247	263	279
249	257	263	279
249	282	270	269
251	242	273	279
256	307	278	274

251	299	280	262
259	292	300	257
256	307	-	264
177	198	180	151
172	238	180	143
175	228	170	143
167	198	178	146
150	193	178	161
167	203	163	163
162	223	180	168
162	233	173	171
162	211	175	168
167	198	175	163
225	188	178	148
185	186	173	166
167	183	178	163
175	183	223	163
185	181	195	163
180	178	178	166
177	178	180	158
190	176	175	143
202	176	173	166
190	178	160	148
180	171	188	166
185	188	180	158
177	173	178	146
430	178	175	151
245	173	175	146
212	171	175	158
202	168	158	151
227	168	168	148
202	196	155	146
197	168	170	143
210	188	-	153