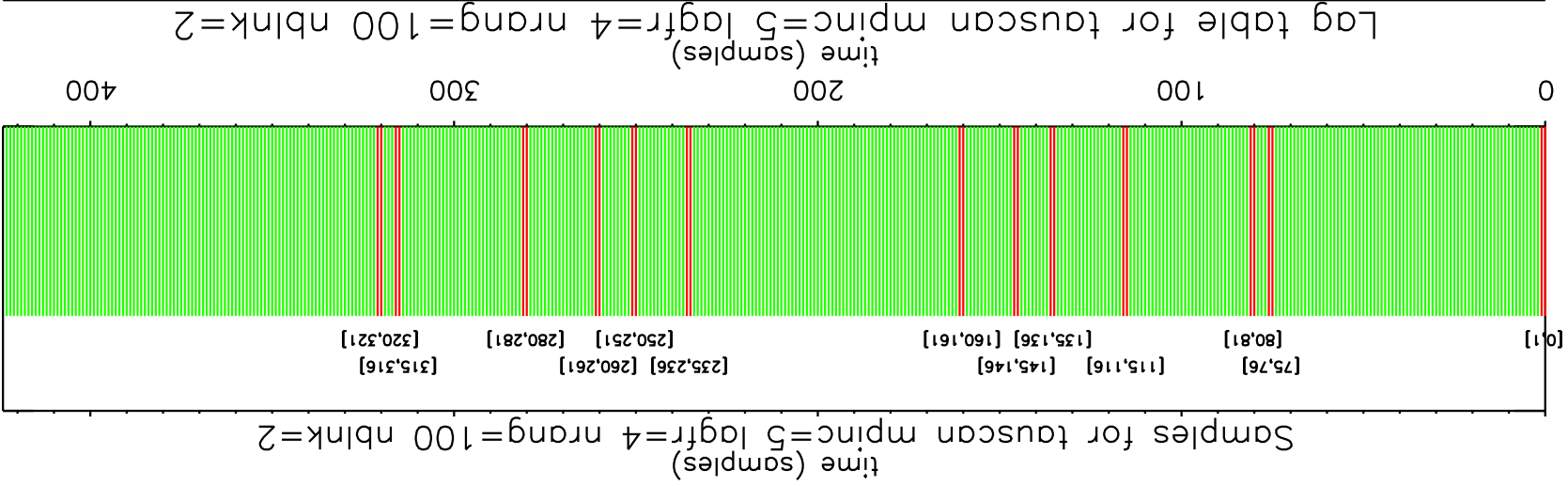
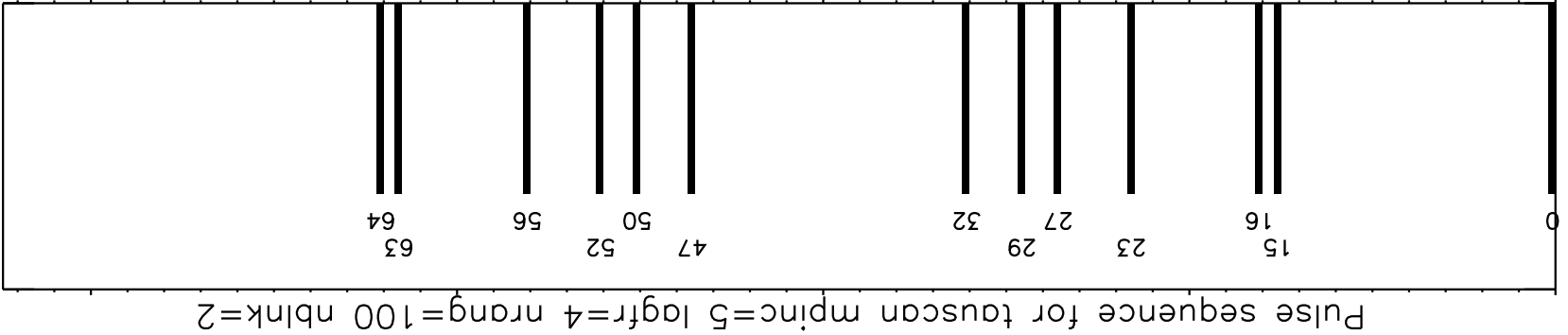




Log table for tauscan mpinc=5 lagtr=4 nrang=100 nblk=2

Log	Pulses	Log	Pulses
0	0,0 : 64,64	9	23,32; 47,56
1	15,16; 63,64	11	16,27; 52,63
2	27,29; 50,52	12	15,27; 52,64
3	29,32; 47,50	13	16,29; 50,63
4	23,27; 52,56	14	15,29; 50,64
5	27,32; 47,52	15	0,15 : 32,47
6	23,29; 50,56	16	0,16 : 47,63
7	16,23; 56,63	17	15,32; 47,64
8	15,23; 56,64		

		Range Gate																					
Lag		0		1		2		3		4		5		6		11		12		13		14	
		4	324	79	319	139	254	149	264	164	254	139	254	149	264	164	254	139	254	149	264	164	254
	17	79	239	4	164	4	254	79	239	84	319	164	254	79	239	84	319	164	254	79	239	84	319
	16	4	324	79	239	4	254	79	239	84	319	4	254	79	239	84	319	4	254	79	239	84	319
	15	164	324	79	239	164	254	79	239	84	319	164	254	79	239	84	319	164	254	79	239	84	319
	14	4	324	79	239	4	254	79	239	84	319	4	254	79	239	84	319	4	254	79	239	84	319
	13	79	239	4	164	79	239	4	164	79	239	79	239	4	164	79	239	79	239	4	164	79	239
	12	164	324	79	239	164	254	79	239	84	319	164	254	79	239	84	319	164	254	79	239	84	319
	11	4	324	79	239	4	254	79	239	84	319	4	254	79	239	84	319	4	254	79	239	84	319
	10	79	239	4	164	79	239	4	164	79	239	79	239	4	164	79	239	79	239	4	164	79	239
	9	164	324	79	239	164	254	79	239	84	319	164	254	79	239	84	319	164	254	79	239	84	319
	8	4	324	79	239	4	254	79	239	84	319	4	254	79	239	84	319	4	254	79	239	84	319
	7	79	239	4	164	79	239	4	164	79	239	79	239	4	164	79	239	79	239	4	164	79	239
	6	164	324	79	239	164	254	79	239	84	319	164	254	79	239	84	319	164	254	79	239	84	319
	5	4	324	79	239	4	254	79	239	84	319	4	254	79	239	84	319	4	254	79	239	84	319
	4	79	239	4	164	79	239	4	164	79	239	79	239	4	164	79	239	79	239	4	164	79	239
	3	164	324	79	239	164	254	79	239	84	319	164	254	79	239	84	319	164	254	79	239	84	319
	2	4	324	79	239	4	254	79	239	84	319	4	254	79	239	84	319	4	254	79	239	84	319
	1	79	239	4	164	79	239	4	164	79	239	79	239	4	164	79	239	79	239	4	164	79	239
	0	164	324	79	239	164	254	79	239	84	319	164	254	79	239	84	319	164	254	79	239	84	319

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
15	94 339	94 334	154 269	164 254	134 279	154 254	164 299	134 269	94 299	134 254	179 299	154 334	94 279	94 279	164 339	154 334	94 279	94 279	154 339	164 339	154 334	94 269	94 269	164 339	154 334	94 269	94 269	164 339	154 334	94 254
16	20 340	95 335	155 270	165 255	135 280	155 255	165 300	135 270	100 300	135 255	180 300	155 335	100 280	95 280	165 335	155 340	100 270	95 270	165 340	155 340	100 275	20 255	20 255	100 340	20 340	95 255	100 340	20 255	100 340	20 340
17	21 341	96 336	156 271	166 256	136 281	156 256	166 301	136 271	101 301	136 256	181 301	156 336	101 281	96 281	166 336	156 341	101 271	96 271	166 341	156 341	101 276	21 256	21 256	101 341	21 341	96 256	101 341	21 256	101 341	21 341
18	22 342	97 337	157 272	167 257	137 282	157 257	167 302	137 272	102 302	137 257	182 302	157 337	102 282	97 282	167 337	157 342	102 272	97 272	167 342	157 342	102 277	22 257	22 257	102 342	22 342	97 257	102 342	22 257	102 342	22 342
19	23 343	98 338	158 273	168 258	138 283	158 258	168 303	138 273	103 303	138 258	183 303	158 338	103 283	98 283	168 338	158 343	103 273	98 273	168 343	158 343	103 276	23 258	23 258	103 343	23 343	98 258	103 343	23 258	103 343	23 343
20	24 344	99 339	159 274	169 259	139 284	159 259	169 304	139 274	104 304	139 259	184 304	159 339	104 284	99 284	169 339	159 344	104 274	99 274	169 344	159 344	104 276	24 259	24 259	104 344	24 344	99 259	104 344	24 259	104 344	24 344
21	25 345	100 340	160 275	170 285	140 285	160 260	170 305	140 275	105 305	140 260	185 305	160 340	105 285	25 185	170 340	160 345	105 275	25 185	170 340	160 345	105 276	25 260	25 260	105 345	25 345	105 260	105 345	25 260	105 345	25 345
22	26 346	101 341	161 276	171 286	141 286	161 261	171 306	141 276	106 306	141 261	186 306	161 341	106 286	26 186	171 341	161 346	106 276	26 186	171 341	161 346	106 277	26 186	26 186	106 346	26 346	106 261	106 346	26 186	106 346	26 346
23	27 347	102 342	162 277	172 287	142 287	162 262	172 307	142 277	107 307	142 262	187 307	162 342	107 287	27 187	172 342	162 347	107 277	27 187	172 342	162 347	107 278	27 187	27 187	107 342	27 347	107 262	107 342	27 187	107 342	27 347
24	28 348	103 343	163 278	173 288	143 288	163 263	173 308	143 278	108 308	143 263	188 308	163 343	108 288	28 188	173 343	163 348	108 278	28 188	173 343	163 348	108 279	28 188	28 188	108 343	28 348	108 263	108 343	28 188	108 343	28 348
25	29 349	104 344	164 279	174 289	144 289	164 264	174 309	144 279	109 309	144 264	189 309	164 344	109 289	29 189	174 344	164 349	109 279	29 189	174 344	164 349	109 280	29 189	29 189	109 344	29 349	109 264	109 344	29 189	109 344	29 349
26	30 350	105 345	165 280	175 290	145 280	165 265	175 310	145 270	110 310	145 265	190 310	165 345	110 290	30 190	175 345	165 350	110 280	30 190	175 345	165 350	110 281	30 190	30 190	110 345	30 350	110 265	110 345	30 190	110 345	30 350
27	31 351	106 346	166 281	176 291	146 281	166 266	176 311	146 271	111 311	146 266	191 311	166 346	111 291	31 191	176 346	166 351	111 281	31 191	176 346	166 351	111 282	31 191	31 191	111 346	31 351	111 266	111 346	31 191	111 346	31 351
28	32 352	107 347	167 282	177 292	147 282	167 267	177 312	147 272	112 312	147 267	192 312	167 347	112 292	32 192	177 347	167 352	112 282	32 192	177 347	167 352	112 283	32 192	32 192	112 347	32 352	112 267	112 347	32 192	112 347	32 352
29	33 353	108 348	168 283	178 293	148 283	168 268	178 313	148 273	113 313	148 268	193 313	168 348	113 293	33 193	178 348	168 353	113 283	33 193	178 348	168 353	113 284	33 193	33 193	113 348	33 353	113 268	113 348	33 193	113 348	33 353

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
30	34	354	109	349	169	284	149	269	149	269		114	294	109	284	34	194	109	269
31	35	355	110	350	170	285	150	270	150	270		115	295	110	285	35	195	110	270
32	36	356	111	351	171	286	151	271	151	271		116	296	111	286	36	196	111	271
33	37	357	112	352	172	287	152	272	152	272		117	297	112	287	37	197	112	272
34	38	358	113	353	173	288	153	273	153	273		118	298	113	288	38	198	113	273
35	39	359	114	354	174	289	154	274	154	274		119	299	114	289	39	199	114	274
36	40	360	115	355	175	290	155	275	155	275		120	300	115	290	40	200	120	275
37	41	361	116	356	176	291	156	276	156	276		121	301	116	291	41	201	121	276
38	42	362	117	357	177	292	157	277	157	277		122	302	117	292	42	202	122	277
39	43	363	118	358	178	293	158	278	158	278		123	303	118	293	43	203	123	278
40	44	364	119	359	179	294	159	279	159	279		124	304	119	294	44	204	124	279
41	45	365	120	360	180	295	160	280	160	280		125	305	120	295	45	205	125	280
42	46	366	121	361	181	296	161	281	161	281		126	306	121	296	46	206	126	281
43	47	367	122	362	182	297	162	282	162	282		127	307	122	297	47	207	127	282
44	48	368	123	363	183	298	163	283	163	283		128	308	123	298	48	208	128	283

Range Gate																
45	49	369	124	364	184	299	194	284	164	299	129	329	124	309	129	309
46	50	370	125	365	185	300	195	285	165	300	130	310	125	310	130	300
47	51	371	126	366	186	301	196	286	166	301	131	311	126	301	131	301
48	52	372	127	367	187	302	197	287	167	302	132	312	127	302	132	302
49	53	373	128	368	188	303	198	288	168	303	133	313	128	303	133	303
50	54	374	129	369	189	304	199	289	169	304	134	314	129	304	134	304
	54	374	134	374	199	314	214	304	189	334	199	374	129	369	134	369
51	55	375	130	370	190	305	200	290	170	305	135	315	130	305	135	290
52	56	376	131	371	191	306	201	291	171	306	136	316	131	306	136	291
	56	376	136	376	201	316	216	306	191	336	201	376	131	306	136	291
53	57	377	132	372	192	307	202	292	172	307	137	317	132	307	137	292
54	58	378	133	373	193	308	203	293	173	308	138	318	133	308	138	293
55	59	379	134	374	194	309	204	294	174	309	139	319	134	309	139	294
56	60	380	135	375	195	310	205	295	175	310	140	320	135	310	140	295
57	61	381	136	376	196	311	206	296	176	311	141	321	136	311	141	296
58	62	382	137	377	197	312	207	297	177	312	142	322	137	312	142	297
59	63	383	138	378	198	313	208	298	178	313	143	323	138	313	143	298

		Range																		
		Gate																		
		Lag																		
0	64	384	139	379	199	314	209	324	179	324	199	299	179	314	144	344	139	299	64	224
1	64	384	144	384	209	324	209	324	224	344	199	299	179	314	144	344	139	299	64	224
2	65	385	140	380	200	315	210	300	210	300	180	300	200	325	180	325	65	300	65	225
3	65	385	145	385	210	325	225	345	225	345	200	345	210	345	180	345	145	380	65	225
4	66	386	141	381	201	316	211	301	211	301	181	301	201	326	181	326	66	301	66	226
5	66	386	146	386	206	321	216	311	216	311	186	311	206	331	186	331	146	381	66	226
6	67	387	142	382	202	317	212	302	212	302	182	302	202	327	182	327	67	302	67	227
7	67	387	147	387	207	322	217	312	217	312	187	312	207	327	187	327	147	382	67	227
8	68	388	143	383	203	318	213	303	213	303	183	303	203	328	183	328	68	303	68	228
9	68	388	148	388	208	323	218	313	218	313	188	313	208	323	188	323	148	383	68	228
10	69	389	144	384	204	319	214	304	214	304	184	304	204	329	184	329	69	304	69	229
11	69	389	149	389	209	324	219	314	219	314	189	314	209	324	189	324	149	384	69	229
12	70	390	145	385	205	320	215	305	215	305	185	305	205	330	185	330	70	305	70	230
13	70	390	150	390	210	325	220	330	220	330	190	330	210	335	190	335	150	310	70	230
14	71	391	146	386	206	321	216	311	216	311	186	311	206	326	186	326	146	381	71	231
15	71	391	151	391	211	326	221	331	221	331	191	331	211	336	191	336	151	311	71	231
16	72	392	147	387	207	322	217	312	217	312	187	312	207	322	187	322	147	382	72	232
17	72	392	152	392	212	327	222	332	222	332	192	332	212	337	192	337	152	312	72	232
18	73	393	148	388	208	323	218	313	218	313	188	313	208	323	188	323	148	383	73	233
19	73	393	153	393	213	328	223	333	223	333	193	333	213	338	193	338	153	313	73	233
20	74	394	149	389	209	324	219	314	219	314	189	314	209	324	189	324	149	384	74	234
21	74	394	154	394	214	329	224	334	224	334	194	334	214	339	194	339	154	314	74	234
22	75	395	150	390	210	325	220	330	220	330	190	330	210	335	190	335	150	310	75	235
23	75	395	155	395	215	330	225	335	225	335	195	335	215	340	195	340	155	315	75	235
24	76	396	151	391	211	326	221	331	221	331	191	331	211	336	191	336	151	311	76	236
25	76	396	156	396	216	331	226	336	226	336	196	336	216	341	196	341	156	316	76	236
26	77	397	152	392	212	327	222	332	222	332	192	332	212	337	192	337	152	312	77	237
27	77	397	157	397	217	332	227	337	227	337	197	337	217	342	197	342	157	317	77	237
28	78	398	153	393	213	328	223	333	223	333	193	333	213	338	193	338	153	313	78	238
29	78	398	158	398	218	333	228	338	228	338	198	338	218	343	198	343	158	313	78	238

Range Gate																				
0	93	413	168 408	238 353	253 343	228 373	253 353	238 373	208 413	253 373		228 408	228 413	238 408	238 413	168 328	93	328	253 413	173 408
	92	412	167 407	237 352	252 342	227 372	252 372	207 412	208 373	252 372		227 407	227 412	237 407	237 412	167 327	92	327	252 412	172 407
87	91	411	166 406	236 351	251 341	226 371	251 371	206 411	206 406	251 371		226 406	226 411	236 406	236 411	166 326	91	326	251 411	171 406
	90	410	165 405	225 340	235 350	225 370	205 370	205 405	205 370	250 370		225 405	225 410	235 405	235 410	165 325	90	325	250 410	170 405
86	89	409	164 404	224 339	234 349	224 369	204 370	204 404	204 369	234 370		224 404	224 409	234 409	234 409	164 324	89	324	249 409	169 404
	88	408	163 403	223 338	233 348	223 368	203 368	203 403	203 368	233 368		223 403	223 408	233 408	233 408	163 323	88	323	248 408	168 403
85	87	407	162 402	222 337	232 347	222 367	202 367	202 402	202 367	232 367		222 402	222 407	232 407	232 407	162 322	87	322	247 407	167 402
	86	406	161 401	221 336	231 346	221 366	201 366	201 401	201 366	231 366		221 401	221 406	231 406	231 406	161 321	86	321	246 406	166 401
81	85	405	160 400	220 335	230 345	220 365	200 365	200 400	200 365	230 365		220 400	220 405	230 405	230 405	160 320	85	320	245 405	165 400
	84	404	159 399	219 334	229 344	219 364	199 364	199 404	199 364	229 364		219 399	219 404	229 404	229 404	159 319	84	319	244 404	164 399
80	83	403	158 398	218 333	228 343	218 363	198 363	198 403	198 363	228 363		218 398	218 403	228 403	228 403	158 318	83	318	243 403	163 398
	82	402	157 397	217 332	227 342	217 362	197 362	197 402	197 362	227 362		217 397	217 402	227 402	227 402	157 317	82	317	242 402	162 397
78	81	401	156 396	216 331	226 341	216 361	196 361	196 401	196 361	226 361		216 396	216 401	226 401	226 401	156 316	81	316	241 401	161 396
	80	400	155 395	215 330	225 340	215 360	195 360	195 400	195 360	225 360		215 395	215 400	225 400	225 400	155 315	80	315	240 400	160 395
76	79	399	154 394	214 329	224 339	214 359	194 359	194 394	194 359	224 359		214 394	214 399	224 399	224 399	154 314	79	314	239 399	159 394
	77	401	156 396	216 331	226 341	216 361	196 361	196 401	196 361	226 361		216 396	216 401	226 401	226 401	156 316	81	316	241 401	161 396
77	81	401	156 396	216 331	226 341	216 361	196 361	196 401	196 361	226 361		216 396	216 401	226 401	226 401	156 316	81	316	241 401	161 396
	80	400	155 395	215 330	225 340	215 360	195 360	195 400	195 360	225 360		215 395	215 400	225 400	225 400	155 315	80	315	240 400	160 395
75	79	399	154 394	214 329	224 339	214 359	194 359	194 394	194 359	224 359		214 394	214 399	224 399	224 399	154 314	79	314	239 399	159 394
	78	402	157 397	217 332	227 342	217 362	197 362	197 402	197 362	227 362		217 397	217 402	227 402	227 402	157 317	82	317	242 402	162 397
78	82	402	162 402	227 342	252 342	227 372	207 412	207 372	207 372	252 372		227 407	227 412	237 407	237 412	167 327	92	327	252 412	172 407
	93	413	168 408	238 353	253 343	228 373	253 353	238 373	208 413	253 373		228 408	228 413	238 408	238 413	168 328	93	328	253 413	173 408

Lag										Range Gate									
17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	90	91
169 329	94 329	94 254	169 344	174 344	169 354	174 354	229 409	174 374	209 374	174 374	209 344	209 329	229 354	209 354	239 329	229 344	239 409	94 414	95 415
254 414	174 409	174 329	169 329	239 414	239 409	229 414	239 409	254 374	209 414	174 374	209 374	239 374	254 374	229 374	254 354	239 354	174 414	94 414	95 415
175 330	95 330	95 255	170 345	175 345	170 355	175 355	230 410	175 375	210 410	175 375	210 345	240 375	255 355	230 350	240 330	255 345	170 410	95 415	96 416
171 331	96 331	96 256	171 346	176 346	171 356	176 356	231 411	171 376	211 411	171 376	211 346	231 351	256 356	211 356	241 331	256 346	171 411	96 416	97 417
256 416	176 416	176 331	256 346	241 416	231 416	256 376	231 411	211 416	211 411	176 376	211 376	241 376	256 356	231 376	256 346	241 356	176 416	96 416	97 417
172 332	97 332	97 257	172 347	177 347	172 357	177 357	232 412	172 377	212 412	172 377	212 347	232 352	257 357	212 357	242 332	257 347	172 412	97 417	98 418
257 417	177 417	177 333	257 348	242 417	232 417	257 378	232 412	212 417	212 412	177 378	212 348	232 353	257 357	212 353	242 333	257 348	177 417	97 417	98 418
173 333	98 333	98 258	173 348	178 348	173 358	178 358	233 413	173 378	213 413	173 378	213 349	233 354	258 358	213 354	243 334	258 349	173 418	98 418	99 419
258 418	178 418	178 334	258 349	243 418	233 418	258 379	233 413	213 418	213 413	178 379	213 349	233 355	258 359	213 355	244 335	258 349	178 418	98 418	99 419
99 334	99 334	99 259	174 349	179 349	174 359	179 359	234 414	174 379	214 414	174 379	214 349	234 354	259 359	214 354	244 334	259 349	174 419	99 419	100 420
259 419	179 419	179 335	259 350	244 419	234 419	259 380	234 414	214 419	214 415	179 419	214 380	234 355	259 360	214 355	245 335	259 350	179 419	99 419	100 420
175 335	100 335	100 260	175 350	180 350	175 360	180 360	235 415	175 380	215 415	180 380	215 350	235 355	260 360	215 355	245 335	260 350	180 415	100 420	101 421
260 420	180 415	101 261	175 355	245 420	235 420	235 415	235 415	215 420	215 415	180 420	215 380	235 360	260 360	215 360	245 350	260 350	180 420	100 420	101 421
176 336	101 336	101 261	176 351	181 351	176 361	181 361	236 416	176 381	216 416	181 381	216 351	236 356	261 361	216 356	246 351	261 351	181 416	101 421	102 422
261 421	181 416	102 262	177 352	246 421	236 421	236 416	236 416	216 421	216 416	181 421	216 381	236 357	261 361	216 381	246 356	261 356	181 421	101 421	102 422
177 337	102 337	102 262	177 352	247 422	237 362	182 362	237 417	177 382	217 417	182 382	217 352	237 357	262 362	217 357	247 352	262 352	182 417	102 422	103 423
262 422	182 417	103 263	178 353	248 423	238 363	183 363	238 418	178 383	218 418	183 383	218 353	238 358	263 363	218 358	248 353	263 353	183 418	103 423	104 424
183 418	103 338	103 263	178 353	248 423	238 423	183 363		218 383	218 418	183 383	218 353	238 353	263 363	218 353	248 353	263 353	183 418	103 423	105 425