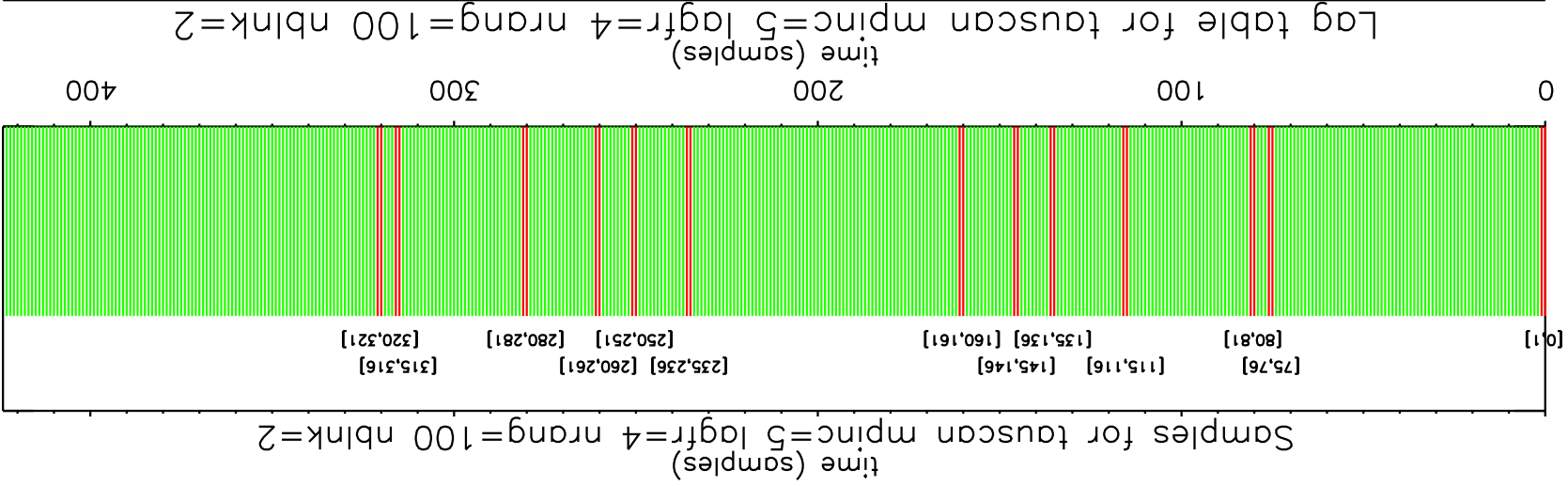
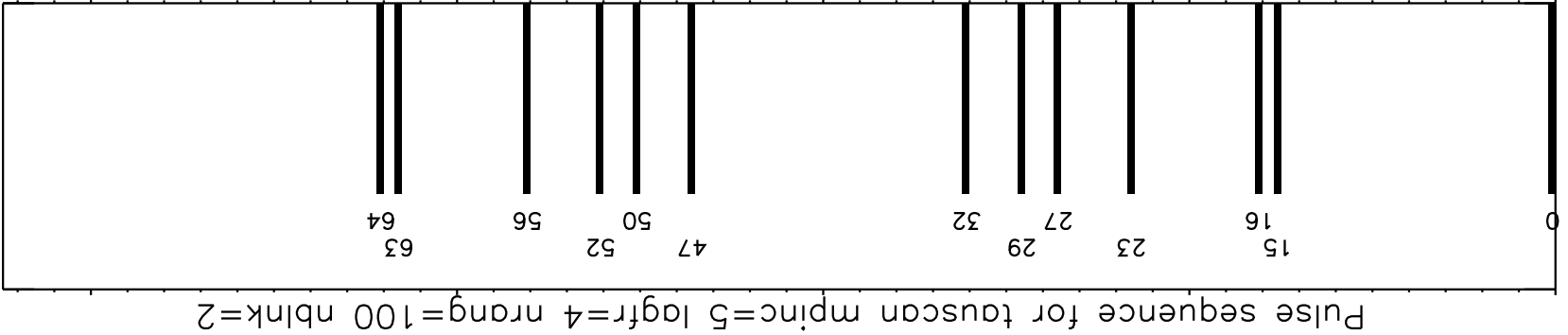




Log table for tauscan mpinc=5 lagtr=4 nrang=100 nblk=2

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		Log															
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	324	79	319	139	254	149	254	149	239	84	264	79	264	84	254	79	239
3	324	84	324	149	264	164	254	139	284	119	324	119	284	84	284	79	284
2	325	85	320	140	255	150	265	140	285	120	320	85	285	120	255	80	240
1	325	85	325	140	285	150	285	140	320	120	320	85	285	120	285	80	320
0	326	86	326	141	286	151	286	141	321	121	321	86	286	121	286	81	241
1	327	87	327	142	287	152	287	142	322	122	322	87	287	122	287	81	321
2	328	88	328	143	288	153	288	143	323	123	323	88	288	123	288	81	321
3	329	89	329	144	289	154	289	144	324	124	324	89	289	124	289	81	321
4	329	89	329	144	289	154	289	144	324	124	324	89	289	124	289	81	321
5	329	89	329	144	289	154	289	144	324	124	324	89	289	124	289	81	321
6	330	90	330	145	290	155	290	145	325	125	325	90	290	125	290	81	321
7	331	91	331	146	291	156	291	146	326	126	326	91	291	126	291	81	321
8	332	92	332	147	292	157	292	147	327	127	327	92	292	127	292	81	321
9	333	93	333	148	293	158	293	148	328	128	328	93	293	128	293	81	321
10	334	94	334	149	294	159	294	149	329	129	329	94	294	129	294	81	321
11	335	95	335	150	295	160	295	150	330	130	330	95	295	130	330	81	321
12	336	96	336	151	296	161	296	151	331	131	331	96	296	131	331	81	321
13	337	97	337	152	297	162	297	152	332	132	332	97	297	132	332	81	321
14	338	98	338	153	298	163	298	153	333	133	333	98	298	133	333	81	321

		Range Gate																															
Log		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29			
		19	339	94	334	154	269	19	179	94	254	19	254	94	339	19	254	94	254	19	254	94	254	19	254	94	339	19	254	94	254	19	254
	0	353	353	108	348	168	283	178	293	168	353	178	348	168	353	178	348	168	353	178	348	168	353	178	348	168	353	178	348	168	353	178	348
	1	352	352	107	347	167	282	177	292	167	347	177	352	107	347	167	282	177	352	107	347	167	282	177	352	107	347	167	282	177	352	107	347
	2	351	351	106	346	166	281	176	291	166	346	176	351	106	346	166	281	176	351	106	346	166	281	176	351	106	346	166	281	176	351	106	346
	3	350	350	105	345	165	280	175	290	165	345	175	350	105	345	165	280	175	350	105	345	165	280	175	350	105	345	165	280	175	350	105	345
	4	349	349	104	344	164	279	174	289	164	344	174	349	104	344	164	279	174	289	164	344	174	349	104	344	164	279	174	289	164	344	174	349
	5	348	348	103	343	163	278	173	288	163	343	173	348	103	343	163	278	173	288	163	343	173	348	103	343	163	278	173	288	163	343	173	348
	6	347	347	102	342	162	277	172	287	162	342	172	347	102	342	162	277	172	287	162	342	172	347	102	342	162	277	172	287	162	342	172	347
	7	346	346	101	341	161	276	171	286	161	341	171	346	101	341	161	276	171	286	161	341	171	346	101	341	161	276	171	286	161	341	171	346
	8	345	345	100	340	160	275	170	285	160	340	170	345	100	340	160	275	170	285	160	340	170	345	100	340	160	275	170	285	160	340	170	345
	9	344	344	99	339	159	274	169	284	159	339	169	344	99	339	159	274	169	284	159	339	169	344	99	339	159	274	169	284	159	339	169	344
	10	343	343	98	338	158	273	168	283	158	338	168	343	98	338	158	273	168	283	158	338	168	343	98	338	158	273	168	283	158	338	168	343
	11	342	342	97	337	157	272	167	282	157	337	167	342	97	337	157	272	167	282	157	337	167	342	97	337	157	272	167	282	157	337	167	342
	12	341	341	96	336	156	271	166	281	156	336	166	341	96	336	156	271	166	281	156	336	166	341	96	336	156	271	166	281	156	336	166	341
	13	340	340	95	335	155	270	165	280	155	335	165	340	95	335	155	270	165	280	155	335	165	340	95	335	155	270	165	280	155	335	165	340
	14	339	339	94	334	154	269	164	279	154	334	164	339	94	334	154	269	164	279	154	334	164	339	94	334	154	269	164	279	154	334	164	339
	15	338	338	93	333	153	268	163	278	153	333	163	338	93	333	153	268	163	278	153	333	163	338	93	333	153	268	163	278	153	333	163	338
	16	337	337	92	332	152	267	162	277	152	332	162	337	92	332	152	267	162	277	152	332	162	337	92	332	152	267	162	277	152	332	162	337
	17	336	336	91	331	151	266	161	276	151	331	161	336	91	331	151	266	161	276	151	331	161	336	91	331	151	266	161	276	151	331	161	336
	18	335	335	90	330	150	265	160	275	150	330	160	335	90	330	150	265	160	275	150	330	160	335	90	330	150	265	160	275	150	330	160	335
	19	334	334	89	329	149	264	159	274	149	329	159	334	89	329	149	264	159	274	149	329	159	334	89	329	149	264	159	274	149	329	159	334
	20	333	333	88	328	148	263	158	273	148	328	158	333	88	328	148	263	158	273	148	328	158	333	88	328	148	263	158	273	148	328	158	333
	21	332	332	87	327	147	262	157	272	147	327	157	332	87	327	147	262	157	272	147	327	157	332	87	327	147	262	157	272	147	327	157	332
	22	331	331	86	326	146	261	156	271	146	326	156	331	86	326	146	261	156	271	146	326	156	331	86	326	146	261	156	271	146	326	156	331
	23	330	330	85	325	145	260	155	270	145	325	155	330	85	325	145	260	155	270	145	325	155	330	85	325	145	260	155	270	145	325	155	330
	24	329	329	84	324	144	259	154	269	144	324	154	329	84	324	144	259	154	269	144	324	154	329	84	324	144	259	154	269	144	324	154	329
	25	328	328	83	323	143	258	153	268	143	323	153	328	83	323	143	258	153	268	143	323	153	328	83	323	143	258	153	268	143	323	153	328
	26	327	327	82	322	142	257	152	267	142	322	152	327	82	322	142	257	152	267	142	322	152	327	82	322	142	257	152	267	142	322	152	327
	27	326	326	81	321	141	256	151	266	141	321	151	326	81	321	141	256	151	266	141	321	151	326	81	321	141	256	151	266	141	321	151	326
	28	325	325	80	320	140	255	150	265	140	320	150	325	80	320	140	255	150	265	140	320	150	325	80	320	140	255	150	265	140	320	150	325
	29	324	324	79	319	139	254	149	264	139	319	149	324	79	319	139	254	149	264	139	319	149	324	79	319	139	254	149	264	139	319	149	324

Range Gate		Log															
30	34	354	354	109	349	169	284	149	269	149	284	114	294	109	294	114	284
	35	355	355	110	350	180	285	150	270	150	285	115	295	110	295	115	285
31	35	355	355	115	355	180	355	150	355	180	355	110	355	180	355	110	355
	36	356	356	111	351	171	286	151	271	151	286	111	296	111	286	111	286
32	36	356	356	116	356	181	356	151	356	181	356	111	356	181	356	111	356
	37	357	357	112	352	172	287	152	272	152	287	112	297	112	287	112	287
33	37	357	357	117	357	182	297	157	297	182	297	117	357	182	297	117	357
	38	358	358	113	353	173	288	153	273	153	288	113	298	113	288	113	288
34	38	358	358	118	358	183	298	158	298	183	298	118	358	183	298	118	358
	39	359	359	114	354	174	289	154	274	154	289	114	299	114	289	114	289
35	39	359	359	119	359	184	299	159	299	184	299	119	359	184	299	119	359
	40	360	360	120	360	185	300	160	300	185	300	120	360	185	300	120	360
36	40	360	360	115	355	175	290	155	275	155	290	115	290	115	290	115	290
	41	361	361	121	361	186	301	161	301	186	301	121	361	186	301	121	361
37	41	361	361	116	356	176	291	156	276	156	291	116	291	116	291	116	291
	42	362	362	117	357	177	292	157	277	157	292	117	302	117	302	117	302
38	42	362	362	122	362	182	292	162	272	162	292	122	302	162	292	122	302
	43	363	363	123	363	183	293	163	273	163	293	123	303	163	293	123	303
39	43	363	363	123	363	183	293	163	273	163	293	123	303	163	293	123	303
	44	364	364	119	359	179	294	159	279	159	294	119	304	159	294	119	304
40	44	364	364	124	364	189	294	164	274	164	294	124	304	164	294	124	304
	45	365	365	125	365	190	295	165	275	165	295	125	305	165	295	125	305
41	45	365	365	120	280	160	280	120	280	160	280	120	280	160	280	120	280
	46	366	366	121	361	181	296	161	276	161	296	121	306	161	296	121	306
42	46	366	366	126	366	191	306	166	276	166	306	126	306	166	276	126	306
	47	367	367	122	282	162	282	122	282	162	282	122	282	162	282	122	282
43	47	367	367	127	367	192	297	167	277	167	297	127	307	167	297	127	307
	48	368	368	123	363	183	298	163	278	163	298	123	308	163	298	123	308
44	48	368	368	128	368	193	308	168	278	168	308	128	308	168	278	128	308

		Range Gate		59		58		57		56		55		54		53		52		51		50		49		48		47		46		45			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	369	124	364	184	299	164	284	124	329	164	284	124	309	184	299	124	284	49	369	124	364	184	299	164	284	124	309	184	299	124	284	49	369	124	284
50	370	125	365	185	300	165	285	125	310	165	285	125	310	185	300	125	285	50	370	125	365	185	300	165	285	125	310	185	300	125	285	50	370	125	285
51	371	126	366	186	301	166	286	126	311	166	286	126	311	186	301	126	286	51	371	126	366	186	301	166	286	126	311	186	301	126	286	51	371	126	286
52	372	127	367	187	302	167	287	127	312	167	287	127	312	187	302	127	287	52	372	127	367	187	302	167	287	127	312	187	302	127	287	52	372	127	287
53	373	128	368	188	303	168	288	128	313	168	288	128	313	188	303	128	288	53	373	128	368	188	303	168	288	128	313	188	303	128	288	53	373	128	288
54	374	129	369	189	304	169	289	129	314	169	289	129	314	189	304	129	289	54	374	129	369	189	304	169	289	129	314	189	304	129	289	54	374	129	289
55	375	130	370	190	305	170	290	130	315	170	290	130	315	190	305	130	290	55	375	130	370	190	305	170	290	130	315	190	305	130	290	55	375	130	290
56	376	131	371	191	306	171	291	131	316	171	291	131	316	191	306	131	291	56	376	131	371	191	306	171	291	131	316	191	306	131	291	56	376	131	291
57	377	132	372	192	307	172	292	132	317	172	292	132	317	192	307	132	292	57	377	132	372	192	307	172	292	132	317	192	307	132	292	57	377	132	292
58	378	133	373	193	308	173	293	133	318	173	293	133	318	193	308	133	293	58	378	133	373	193	308	173	293	133	318	193	308	133	293	58	378	133	293
59	379	134	374	194	309	174	294	134	319	174	294	134	319	194	309	134	294	59	379	134	374	194	309	174	294	134	319	194	309	134	294	59	379	134	294
60	380	135	375	195	310	175	295	135	320	175	295	135	320	195	310	135	295	60	380	135	375	195	310	175	295	135	320	195	310	135	295	60	380	135	295
61	381	136	376	196	311	176	296	136	321	176	296	136	321	196	311	136	296	61	381	136	376	196	311	176	296	136	321	196	311	136	296	61	381	136	296
62	382	137	377	197	312	177	297	137	322	177	297	137	322	197	312	137	297	62	382	137	377	197	312	177	297	137	322	197	312	137	297	62	382	137	297
63	383	138	378	198	313	178	298	138	323	178	298	138	323	198	313	138	298	63	383	138	378	198	313	178	298	138	323	198	313	138	298	63	383	138	298

		Range Gate															
Log																	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	64	384	139 379	199 314	209 299	179 324	199 344	179 314	144 344	139 344	179 299	224 344	199 379	199 384	139 324	144 314	139 314
61	65	385	140 380	200 315	210 300	180 325	200 300	180 315	145 345	140 300	180 300	224 344	199 379	199 384	139 324	144 314	139 314
62	66	386	141 381	201 316	211 301	181 326	201 301	181 316	146 346	141 301	181 301	224 344	199 379	199 384	139 324	144 314	139 314
63	67	387	142 382	202 317	212 302	182 327	202 302	182 317	147 347	142 302	182 302	224 344	199 379	199 384	139 324	144 314	139 314
64	68	388	143 383	203 318	213 303	183 328	203 303	183 318	148 348	143 303	183 303	224 344	199 379	199 384	139 324	144 314	139 314
65	69	389	144 384	204 319	214 304	184 329	204 304	184 319	149 349	144 304	184 304	224 344	199 379	199 384	139 324	144 314	139 314
66	70	390	145 385	205 320	215 305	185 330	205 305	185 320	150 350	145 305	185 305	224 344	199 379	199 384	139 324	144 314	139 314
67	71	391	146 386	206 321	216 306	186 331	206 306	186 321	151 351	146 306	186 306	224 344	199 379	199 384	139 324	144 314	139 314
68	72	392	147 387	207 322	217 307	187 332	207 307	187 322	152 352	147 307	187 307	224 344	199 379	199 384	139 324	144 314	139 314
69	73	393	148 388	208 323	218 308	188 333	208 308	188 323	153 353	148 308	188 308	224 344	199 379	199 384	139 324	144 314	139 314
70	74	394	149 389	209 324	219 309	189 334	209 309	189 324	154 354	149 309	189 309	224 344	199 379	199 384	139 324	144 314	139 314
71	75	395	150 390	210 325	220 310	190 335	210 310	190 325	155 355	150 310	190 310	224 344	199 379	199 384	139 324	144 314	139 314
72	76	396	151 391	211 326	221 311	191 336	211 311	191 326	156 356	151 311	191 311	224 344	199 379	199 384	139 324	144 314	139 314
73	77	397	152 392	212 327	222 312	192 337	212 312	192 327	157 357	152 312	192 312	224 344	199 379	199 384	139 324	144 314	139 314
74	78	398	153 393	213 328	223 313	193 338	213 313	193 328	158 358	153 313	193 313	224 344	199 379	199 384	139 324	144 314	139 314

Log	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
75	79 399	154 394	214 329	224 314	194 359	224 359	194 359	154 359	194 359	154 359		159 339	154 339	224 394	159 329	154 329	79 314	154 314
76	80 400	155 395	215 330	225 330	195 330	195 330	160 360	155 360	195 360	155 360		160 340	155 340	224 394	160 330	155 330	80 315	155 315
77	81 401	156 396	216 331	226 331	196 331	196 331	161 361	156 361	196 361	156 361		161 341	156 341	226 396	161 331	156 331	81 316	156 316
78	82 402	162 397	217 332	227 332	197 332	197 332	162 362	157 362	197 362	162 362		162 342	157 342	227 397	162 332	157 332	82 317	157 317
79	83 403	163 398	218 333	228 333	198 333	198 333	163 363	158 363	198 363	163 363		163 343	158 343	228 398	163 333	158 333	83 318	158 318
80	84 404	164 399	219 334	229 334	199 334	199 334	164 364	159 364	199 364	164 364		164 344	159 344	229 399	164 334	159 334	84 319	159 319
81	85 405	165 400	220 335	230 335	200 335	200 335	160 365	200 365	200 400	200 400		165 345	220 400	230 400	160 335	245 335	85 320	245 400
82	86 406	166 401	221 336	231 336	201 336	201 336	161 366	201 366	201 401	201 401		166 346	221 401	231 401	161 336	246 336	86 321	246 401
83	87 407	167 407	222 337	232 337	202 337	202 337	167 367	202 367	202 402	202 402		167 347	222 402	232 402	167 337	247 337	87 322	247 407
84	88 408	168 408	223 338	233 338	203 338	203 338	168 368	203 368	203 403	203 403		168 348	223 403	233 403	168 338	248 338	88 323	248 408
85	89 409	169 409	224 339	234 339	204 339	204 339	169 369	204 369	204 404	204 404		169 349	224 404	234 404	169 339	249 339	89 324	249 409
86	90 410	170 410	225 340	235 340	205 340	205 340	170 370	205 370	205 405	205 405		170 350	225 405	235 405	170 340	250 340	90 325	250 410
87	91 411	171 411	226 341	236 341	206 341	206 341	171 371	206 371	206 406	206 406		171 351	226 406	236 411	171 341	251 341	91 326	251 411
88	92 412	172 412	227 342	237 342	207 342	207 342	172 372	207 372	207 407	207 407		172 352	227 407	237 412	172 342	252 342	92 327	252 412
89	93 413	173 413	228 343	238 343	208 343	208 343	173 373	208 373	208 408	208 408		173 353	228 408	238 413	173 343	253 343	93 328	253 413

Range Gate																	Log	
0																		
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
90	94	414	169	409	229	344	169	329	94	254	169	329	254	414	174	354	169	329
91	95	415	170	410	230	345	240	330	95	330	170	330	255	415	209	375	170	330
92	96	416	171	411	231	346	241	331	96	331	171	331	256	416	211	376	171	331
93	97	417	172	412	232	347	242	332	97	332	172	332	257	417	212	377	172	332
94	98	418	173	413	233	348	243	333	98	333	173	333	258	418	213	378	173	333
95	99	419	174	414	234	349	244	334	99	334	174	334	259	419	214	379	174	334
96	100	420	175	415	235	350	245	335	100	335	175	335	260	420	215	380	175	335
97	101	421	176	416	236	351	246	336	101	336	176	336	261	421	216	381	176	336
98	102	422	177	417	237	352	247	337	102	337	177	337	262	422	217	382	177	337
99	103	423	178	418	238	353	248	338	103	338	178	338	263	423	218	383	178	338