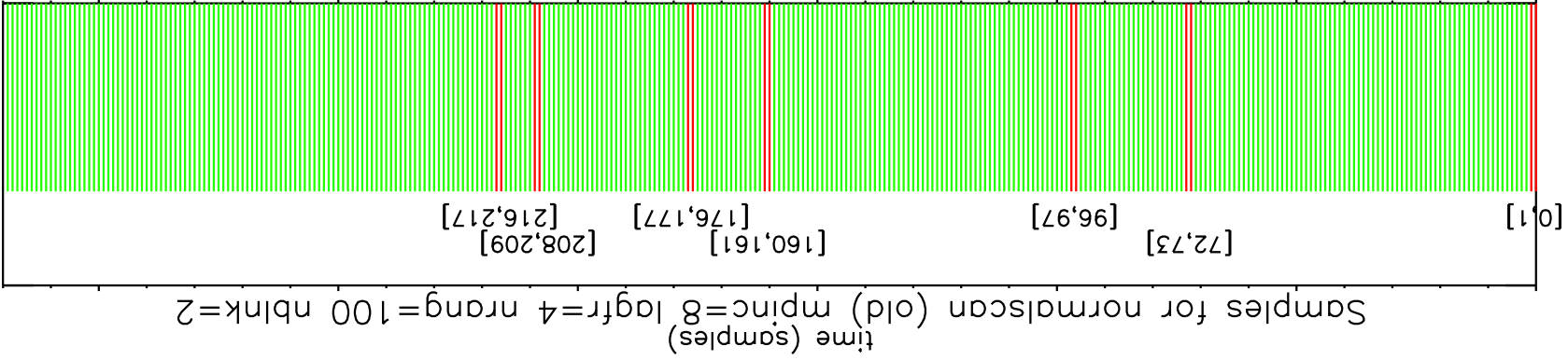
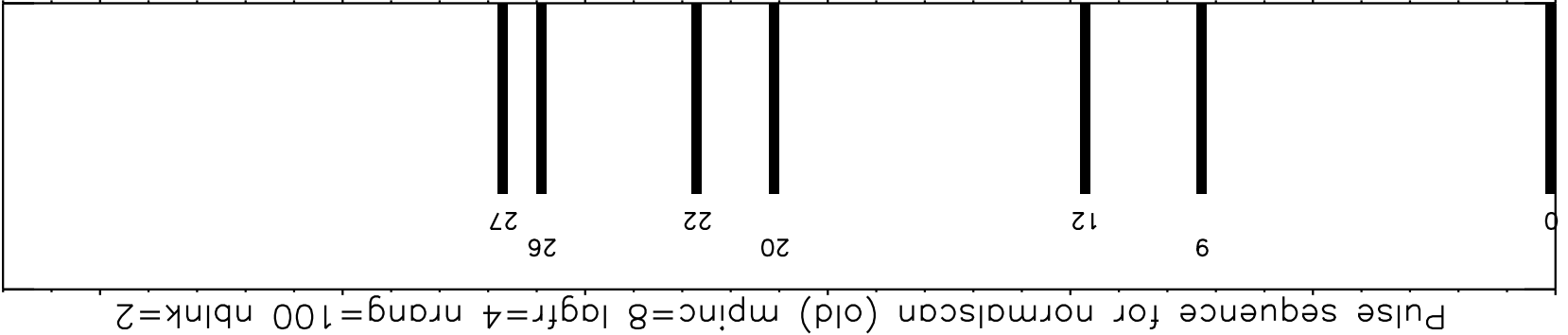




Log table for normalscan (old) mpinc=8 lagfr=4 nrang=100 nblink=2

Log	Pulses	Log	Pulses
0	0,0	10	12,22
1	26,27	11	9,20
2	20,22	12	0,12
3	9,12	13	9,22
4	22,26	14	12,26
5	22,27	15	12,27
6	20,26	17	9,26
7	20,27	18	9,27
9	0,9		

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=8 logtr=4 nrang=100 nbink=2

		Range Gate															
Log	Red -> blanked sample/missing log																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18
4	76	212	164	220	180	212	180	220	164	220	164	220	180	212	180	220	164
5	77	213	165	221	181	213	181	221	165	221	165	221	181	213	181	221	165
6	78	214	166	222	182	214	182	222	166	222	166	222	182	214	182	222	166
7	79	215	167	223	183	215	183	223	167	223	167	223	183	215	183	223	167
8	80	216	168	224	184	216	184	224	168	224	168	224	184	216	184	224	168
9	81	217	169	225	185	217	185	225	169	225	169	225	185	217	185	225	169
10	82	218	170	226	186	218	186	226	170	226	170	226	186	218	186	226	170
11	83	219	171	227	187	219	187	227	171	227	171	227	187	219	187	227	171
12	84	220	172	228	188	220	188	228	172	228	172	228	188	220	188	228	172
13	85	221	173	229	189	221	189	229	173	229	173	229	189	221	189	229	173
14	86	222	174	230	190	222	190	230	174	230	174	230	190	222	190	230	174
15	87	223	175	231	191	223	191	231	175	231	175	231	191	223	191	231	175
16	88	224	176	232	192	224	192	232	176	232	176	232	192	224	192	232	176
17	89	225	177	233	193	225	193	233	177	233	177	233	193	225	193	233	177
18	90	226	178	234	194	226	194	234	178	234	178	234	194	226	194	234	178

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=8 logtr=4 nrang=100 nbink=2

Log Red -> blanked sample/missing lag

	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
19	227	179	195	115	227	235	179	195	91	115	195	179	91	19	115	195	227	235	115	91	227	235	115	91	227	235	115	91	227	235
20	228	180	196	92	196	180	180	196	20	116	92	180	92	20	116	196	228	236	116	92	228	236	116	92	228	236	116	92	228	236
21	237	197	197	117	229	237	181	237	93	117	197	181	93	21	117	197	229	237	117	93	229	237	117	93	229	237	117	93	229	237
22	230	182	198	94	198	230	182	238	22	118	94	182	94	22	118	198	230	238	118	94	230	238	118	94	230	238	118	94	230	238
23	231	183	199	95	199	231	183	239	23	119	95	183	95	23	119	199	231	239	119	95	231	239	119	95	231	239	119	95	231	239
24	232	184	200	96	200	232	184	240	24	120	96	184	24	120	120	200	232	240	120	96	232	240	120	96	232	240	120	96	232	240
25	241	185	201	97	201	241	185	241	25	121	97	185	25	121	121	201	241	241	121	97	241	241	121	97	241	241	121	97	241	241
26	234	186	202	98	202	186	186	202	26	98	122	98	26	98	122	202	234	242	122	98	234	242	122	98	234	242	122	98	234	242
27	243	187	203	99	203	187	187	243	27	123	99	187	27	123	123	203	243	243	123	99	243	243	123	99	243	243	123	99	243	243
28	236	188	204	100	204	188	188	244	28	124	100	188	28	124	100	204	236	244	124	100	236	244	124	100	236	244	124	100	236	244
29	237	189	205	101	205	189	189	245	29	125	101	189	29	125	101	205	237	245	125	101	237	245	125	101	237	245	125	101	237	245
30	238	190	206	102	206	190	190	246	30	126	102	190	30	126	102	206	238	246	126	102	238	246	126	102	238	246	126	102	238	246
31	239	191	207	103	207	191	191	247	31	127	103	191	31	127	103	207	239	247	127	103	239	247	127	103	239	247	127	103	239	247
32	240	192	208	104	208	192	192	248	32	128	104	192	32	128	104	208	240	248	128	104	240	248	128	104	240	248	128	104	240	248
33	241	193	209	105	209	193	193	249	33	129	105	193	33	129	105	209	241	249	129	105	241	249	129	105	241	249	129	105	241	249

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=8 lagfr=4 nrang=100 nblink=2

```
Log      Red -> blanked sample/missing log
```

		Range Gate																		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
30	34	242	194	210	130	242	210	194	250	194	34	130	106	34	106	130	130	130	106	106
	35	243	195	107	211	243	211	195	251	195	35	131	107	35	107	131	243	251	107	107
31	35	243	195	107	211	243	211	195	251	195	35	131	107	35	107	131	243	251	107	107
	34	250	210	130	242	250	210	194	250	194	34	130	106	34	106	130	242	250	106	106
32	36	244	196	108	212	244	212	196	252	196	36	132	108	36	108	132	244	252	108	108
	37	245	197	109	213	245	213	197	253	197	37	133	109	37	109	133	245	253	109	109
33	37	245	197	109	213	245	213	197	253	197	37	133	109	37	109	133	245	253	109	109
	38	246	198	110	214	246	214	198	254	198	38	134	110	38	110	134	246	254	110	110
34	38	246	198	110	214	246	214	198	254	198	38	134	110	38	110	134	246	254	110	110
	39	247	199	111	215	247	215	199	255	199	39	135	111	39	111	135	247	255	111	111
35	39	247	199	111	215	247	215	199	255	199	39	135	111	39	111	135	247	255	111	111
	40	248	200	112	216	248	216	200	256	200	40	136	112	40	112	136	248	256	112	112
36	40	248	200	112	216	248	216	200	256	200	40	136	112	40	112	136	248	256	112	112
	41	249	201	113	217	249	217	201	257	201	41	137	113	41	113	137	249	257	113	113
37	41	249	201	113	217	249	217	201	257	201	41	137	113	41	113	137	249	257	113	113
	42	250	202	114	218	250	218	202	258	202	42	138	114	42	114	138	250	258	114	114
38	42	250	202	114	218	250	218	202	258	202	42	138	114	42	114	138	250	258	114	114
	43	251	203	115	219	251	219	203	259	203	43	139	115	43	115	139	251	259	115	115
39	43	251	203	115	219	251	219	203	259	203	43	139	115	43	115	139	251	259	115	115
	44	252	204	116	220	252	220	204	260	204	44	140	116	44	116	140	252	260	116	116
40	44	252	204	116	220	252	220	204	260	204	44	140	116	44	116	140	252	260	116	116
	45	253	205	117	221	253	221	205	261	205	45	141	117	45	117	141	253	261	117	117
41	45	253	205	117	221	253	221	205	261	205	45	141	117	45	117	141	253	261	117	117
	46	254	206	118	222	254	222	206	262	206	46	142	118	46	118	142	254	262	118	118
42	46	254	206	118	222	254	222	206	262	206	46	142	118	46	118	142	254	262	118	118
	47	255	207	119	223	255	223	207	263	207	47	143	119	47	119	143	255	263	119	119
43	47	255	207	119	223	255	223	207	263	207	47	143	119	47	119	143	255	263	119	119
	48	256	208	120	224	256	224	208	264	208	48	144	120	48	120	144	256	264	120	120
44	48	256	208	120	224	256	224	208	264	208	48	144	120	48	120	144	256	264	120	120
	49	257	209	121	225	257	225	209	265	209	49	145	121	49	121	145	257	265	121	121

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=8 lagfr=4 nrang=100 nblink=2

```
Log      Red -> blanked sample/missing log
```

		Range Gate																		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
45	49	257	265	225	121	225	265	257	209	265	121	225	121	49	145	257	265	145	121	265
	50	258	210	122	146	226	266	227	211	50	146	122	50	122	146	226	266	122	258	266
	46	266	226	146	258	266	266	227	211	51	123	227	211	47	147	259	266	123	258	266
	51	267	227	147	259	267	259	267	211	123	147	227	211	47	123	259	267	123	259	267
47	52	260	212	124	228	212	228	212	212	52	148	212	52	124	148	228	260	124	228	260
	48	268	228	148	260	268	260	268	212	124	228	212	148	52	268	260	268	124	260	268
	53	261	213	125	229	213	229	213	213	53	125	229	125	53	149	229	261	125	229	261
49	54	262	214	126	230	214	230	214	214	54	126	230	126	54	150	230	262	126	230	262
	50	270	230	150	262	270	270	262	270	126	230	270	150	214	150	270	270	126	262	270
	55	263	215	127	231	215	231	215	215	55	127	231	127	55	151	231	263	127	231	263
	51	263	215	127	231	215	231	215	215	55	127	231	127	55	151	231	263	127	231	263
	55	271	231	151	263	271	263	271	271	127	231	271	151	215	151	271	271	127	263	271
52	56	264	216	128	232	216	232	216	216	56	128	232	128	56	152	232	264	128	232	264
	56	272	232	152	264	272	264	272	272	128	232	272	152	216	152	272	272	128	264	272
53	57	265	217	129	233	217	233	217	217	57	129	233	129	57	153	233	265	129	233	265
	57	273	233	153	265	273	265	273	273	129	233	273	153	217	153	273	273	129	265	273
54	58	266	218	130	234	218	234	218	218	58	130	234	130	58	154	234	266	130	234	266
	58	274	234	154	266	274	266	274	274	130	234	274	154	218	154	274	274	130	266	274
55	59	267	219	131	235	219	235	219	219	59	131	235	131	59	155	235	267	131	235	267
	59	275	235	155	267	275	267	275	275	131	235	275	155	219	155	275	275	131	267	275
56	60	268	220	132	236	220	236	220	220	60	132	236	132	60	156	236	268	132	236	268
	60	276	236	156	268	276	268	276	276	132	236	276	156	220	156	276	276	132	268	276
57	61	269	221	133	237	221	237	221	221	61	133	237	133	61	157	237	269	133	237	269
	61	277	237	157	269	277	269	277	277	133	237	277	157	221	157	277	277	133	269	277
58	62	270	222	134	238	222	238	222	222	62	134	238	134	62	158	238	270	134	238	270
	62	278	238	158	270	278	270	278	278	134	238	278	158	222	158	278	278	134	270	278
59	63	271	223	135	239	223	239	223	223	63	135	239	135	63	159	239	271	135	239	271
	63	279	239	159	271	279	271	279	279	135	239	279	159	223	159	279	279	135	271	279

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=8 logtr=4 nrang=100 nbink=2

Log Red -> blanked sample/missing lag

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
60	64	272	224	136	240	272	280	224	64	136	240	224	160	240	272	280	136	272	280
61	65	273	225	137	241	273	281	225	65	137	241	161	161	137	161	273	137	273	281
62	66	274	226	138	242	274	282	226	66	138	242	162	162	138	162	274	138	274	282
63	67	275	227	139	243	275	283	227	67	139	243	163	163	139	163	275	139	275	283
64	68	276	228	140	244	276	284	228	68	140	244	164	164	140	164	276	140	276	284
65	69	277	229	141	245	277	285	229	69	141	245	165	165	141	165	277	141	277	285
66	70	278	230	142	246	278	286	230	70	142	246	166	166	142	166	278	142	278	286
67	71	279	231	143	247	279	287	231	71	143	247	167	167	143	167	279	143	279	287
68	72	280	232	144	248	280	288	232	72	144	248	168	168	144	168	280	144	280	288
69	73	281	233	145	249	281	289	233	73	145	249	169	169	145	169	281	145	281	289
70	74	282	234	146	250	282	290	234	74	146	250	170	170	146	170	282	146	282	290
71	75	283	235	147	251	283	291	235	75	147	251	171	171	147	171	283	147	283	291
72	76	284	236	148	252	284	292	236	76	148	252	172	172	148	172	284	148	284	292
73	77	285	237	149	253	285	293	237	77	149	253	173	173	149	173	285	149	285	293
74	78	286	238	150	254	286	294	238	78	150	254	174	174	150	174	286	150	286	294

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=8 logtr=4 nrang=100 nbink=2

Log Red -> blanked sample/missing lag

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
75	79	287	239	151	255	255	239	295	239	79	175	151	79	151	175	175	287	295	151
76	80	288	240	152	256	256	240	80	176	152	152	80	176	152	176	288	296	152	296
77	81	289	241	153	257	257	241	81	177	153	153	81	177	153	177	289	297	153	297
78	82	290	242	154	258	258	242	82	154	178	154	82	154	178	178	290	298	154	298
79	83	291	243	155	259	259	243	83	155	179	155	83	155	179	179	291	299	155	299
80	84	292	244	156	260	260	244	84	156	180	156	84	156	180	180	292	300	156	300
81	85	293	245	157	261	261	245	85	157	181	157	85	157	181	181	293	301	157	301
82	86	294	246	158	262	262	246	86	158	182	158	86	158	182	182	294	302	158	302
83	87	295	247	159	263	263	247	87	159	183	159	87	159	183	183	295	303	159	303
84	88	296	248	160	264	264	248	88	160	184	160	88	160	184	184	304	160	160	304
85	89	297	249	161	265	265	249	89	161	185	161	89	161	185	185	305	161	161	305
86	90	298	250	162	266	266	250	90	162	186	162	90	162	186	186	306	298	162	306
87	91	299	251	163	267	267	251	91	163	187	163	91	163	187	187	307	299	163	307
88	92	300	252	164	268	268	252	92	164	188	164	92	164	188	188	308	300	164	308
89	93	301	253	165	269	269	253	93	165	189	165	93	165	189	189	309	301	165	309

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=8 logtr=4 nrang=100 nbink=2

		Log																		Red -> blanked sample/missing lag	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Range Gate	90	94	302	254	270	270	310	302	310	254	94	166	190	166	94	166	190	190	302	166	
	91	95	303	255	271	271	303	311	255	95	167	191	167	95	167	191	303	167	167	167	
	92	96	304	256	272	272	304	312	256	96	168	192	168	96	168	192	304	168	168	168	
	93	97	305	257	273	273	305	313	257	97	169	193	169	97	169	193	305	169	169	169	
	94	98	306	258	274	274	306	314	258	98	170	194	170	98	170	194	306	170	170	170	
	95	99	307	259	275	275	307	315	259	99	171	195	171	99	171	195	307	171	171	171	
	96	100	308	260	276	276	308	316	260	100	172	196	172	100	172	196	308	172	172	172	
	97	101	309	261	277	277	309	317	261	101	173	197	173	101	173	197	309	173	173	173	
	98	102	310	262	278	278	310	318	262	102	174	198	174	102	174	198	310	174	174	174	
	99	103	311	263	279	279	311	319	263	103	175	199	175	103	175	199	311	175	175	175	