

Mark 4 -> 1	Mark 1 -> 4	Mark 1 -> 2	Mark 2-> 1	Mark 2 -> 4	Mark 4 -> 2	Mark 3 -> 1	Mark 1 -> 3	Mark 3 -> 5	Mark 5 -> 3	Signal -> Pin	Pin -> Signal
0	180	250	70	140	320	27	207	110	290	270	90
5	185	255	75	145	325	32	212	115	295	275	95
10	190	260	80	150	330	37	217	120	300	280	100
15	195	265	85	155	335	42	222	125	305	285	105
20	200	270	90	160	340	47	227	130	310	290	110
25	205	275	95	165	345	52	232	135	315	295	115
30	210	280	100	170	350	57	237	140	320	300	120
35	215	285	105	175	355	62	242	145	325	305	125
40	220	290	110	180	0	67	247	150	330	310	130
45	225	295	115	185	5	72	252	155	335	315	135
50	230	300	120	190	10	77	257	160	340	320	140
55	235	305	125	195	15	82	262	165	345	325	145
60	240	310	130	200	20	87	267	170	350	330	150
65	245	315	135	205	25	92	272	175	355	335	155
70	250	320	140	210	30	97	277	180	0	340	160
75	255	325	145	215	35	102	282	185	5	345	165
80	260	330	150	220	40	107	287	190	10	350	170
85	265	335	155	225	45	112	292	195	15	355	175
90	270	340	160	230	50	117	297	200	20	0	180
95	275	345	165	235	55	122	302	205	25	5	185
100	280	350	170	240	60	127	307	210	30	10	190
105	285	355	175	245	65	132	312	215	35	15	195
110	290	0	180	250	70	137	317	220	40	20	200
115	295	5	185	255	75	142	322	225	45	25	205
120	300	10	190	260	80	147	327	230	50	30	210
125	305	15	195	265	85	152	332	235	55	35	215
130	310	20	200	270	90	157	337	240	60	40	220
135	315	25	205	275	95	162	342	245	65	45	225
140	320	30	210	280	100	167	347	250	70	50	230
145	325	35	215	285	105	172	352	255	75	55	235
150	330	40	220	290	110	177	357	260	80	60	240
155	335	45	225	295	115	182	2	265	85	65	245
160	340	50	230	300	120	187	7	270	90	70	250
165	345	55	235	305	125	192	12	275	95	75	255
170	350	60	240	310	130	197	17	280	100	80	260
175	355	65	245	315	135	202	22	285	105	85	265
Mark 4 -> 1	Mark 1 -> 4	Mark 1 -> 2	Mark 2-> 1	Mark 2 -> 4	Mark 4 -> 2	Mark 3 -> 1	Mark 1 -> 3	Mark 3 -> 5	Mark 5 -> 3	Signal -> Pin	Pin -> Signal

Trapezoid Course 70°, 110° interior angles

Mark 4 -> 1	Mark 1 -> 4	Mark 1 -> 2	Mark 2-> 1	Mark 2 -> 4	Mark 4 -> 2	Mark 3 -> 1	Mark 1 -> 3	Mark 3 -> 5	Mark 5 -> 3	Signal -> Pin	Pin -> Signal
180	0	70	250	320	140	207	27	290	110	90	270
185	5	75	255	325	145	212	32	295	115	95	275
190	10	80	260	330	150	217	37	300	120	100	280
195	15	85	265	335	155	222	42	305	125	105	285
200	20	90	270	340	160	227	47	310	130	110	290
205	25	95	275	345	165	232	52	315	135	115	295
210	30	100	280	350	170	237	57	320	140	120	300
215	35	105	285	355	175	242	62	325	145	125	305
220	40	110	290	0	180	247	67	330	150	130	310
225	45	115	295	5	185	252	72	335	155	135	315
230	50	120	300	10	190	257	77	340	160	140	320
235	55	125	305	15	195	262	82	345	165	145	325
240	60	130	310	20	200	267	87	350	170	150	330
245	65	135	315	25	205	272	92	355	175	155	335
250	70	140	320	30	210	277	97	0	180	160	340
255	75	145	325	35	215	282	102	5	185	165	345
260	80	150	330	40	220	287	107	10	190	170	350
265	85	155	335	45	225	292	112	15	195	175	355
270	90	160	340	50	230	297	117	20	200	180	0
275	95	165	345	55	235	302	122	25	205	185	5
280	100	170	350	60	240	307	127	30	210	190	10
285	105	175	355	65	245	312	132	35	215	195	15
290	110	180	0	70	250	317	137	40	220	200	20
295	115	185	5	75	255	322	142	45	225	205	25
300	120	190	10	80	260	327	147	50	230	210	30
305	125	195	15	85	265	332	152	55	235	215	35
310	130	200	20	90	270	337	157	60	240	220	40
315	135	205	25	95	275	342	162	65	245	225	45
320	140	210	30	100	280	347	167	70	250	230	50
325	145	215	35	105	285	352	172	75	255	235	55
330	150	220	40	110	290	357	177	80	260	240	60
335	155	225	45	115	295	2	182	85	265	245	65
340	160	230	50	120	300	7	187	90	270	250	70
345	165	235	55	125	305	12	192	95	275	255	75
350	170	240	60	130	310	17	197	100	280	260	80
355	175	245	65	135	315	22	202	105	285	265	85
Mark 4 -> 1	Mark 1 -> 4	Mark 1 -> 2	Mark 2-> 1	Mark 2 -> 4	Mark 4 -> 2	Mark 3 -> 1	Mark 1 -> 3	Mark 3 -> 5	Mark 5 -> 3	Signal -> Pin	Pin -> Signal