

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	Signal -> Pin
0	180	240	60	140	320	23	203	120	300	270	90
5	185	245	65	145	325	28	208	125	305	275	95
10	190	250	70	150	330	33	213	130	310	280	100
15	195	255	75	155	335	38	218	135	315	285	105
20	200	260	80	160	340	43	223	140	320	290	110
25	205	265	85	165	345	48	228	145	325	295	115
30	210	270	90	170	350	53	233	150	330	300	120
35	215	275	95	175	355	58	238	155	335	305	125
40	220	280	100	180	0	63	243	160	340	310	130
45	225	285	105	185	5	68	248	165	345	315	135
50	230	290	110	190	10	73	253	170	350	320	140
55	235	295	115	195	15	78	258	175	355	325	145
60	240	300	120	200	20	83	263	180	0	330	150
65	245	305	125	205	25	88	268	185	5	335	155
70	250	310	130	210	30	93	273	190	10	340	160
75	255	315	135	215	35	98	278	195	15	345	165
80	260	320	140	220	40	103	283	200	20	350	170
85	265	325	145	225	45	108	288	205	25	355	175
90	270	330	150	230	50	113	293	210	30	0	180
95	275	335	155	235	55	118	298	215	35	5	185
100	280	340	160	240	60	123	303	220	40	10	190
105	285	345	165	245	65	128	308	225	45	15	195
110	290	350	170	250	70	133	313	230	50	20	200
115	295	355	175	255	75	138	318	235	55	25	205
120	300	0	180	260	80	143	323	240	60	30	210
125	305	5	185	265	85	148	328	245	65	35	215
130	310	10	190	270	90	153	333	250	70	40	220
135	315	15	195	275	95	158	338	255	75	45	225
140	320	20	200	280	100	163	343	260	80	50	230
145	325	25	205	285	105	168	348	265	85	55	235
150	330	30	210	290	110	173	353	270	90	60	240
155	335	35	215	295	115	178	358	275	95	65	245
160	340	40	220	300	120	183	3	280	100	70	250
165	345	45	225	305	125	188	8	285	105	75	255
170	350	50	230	310	130	193	13	290	110	80	260
175	355	55	235	315	135	198	18	295	115	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	Signal -> Pin

### Trapezoid Course 60°, 120° 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	Signal -> Pin
180	0	60	240	320	140	203	23	300	120	90	270
185	5	65	245	325	145	208	28	305	125	95	275
190	10	70	250	330	150	213	33	310	130	100	280
195	15	75	255	335	155	218	38	315	135	105	285
200	20	80	260	340	160	223	43	320	140	110	290
205	25	85	265	345	165	228	48	325	145	115	295
210	30	90	270	350	170	233	53	330	150	120	300
215	35	95	275	355	175	238	58	335	155	125	305
220	40	100	280	0	180	243	63	340	160	130	310
225	45	105	285	5	185	248	68	345	165	135	315
230	50	110	290	10	190	253	73	350	170	140	320
235	55	115	295	15	195	258	78	355	175	145	325
240	60	120	300	20	200	263	83	0	180	150	330
245	65	125	305	25	205	268	88	5	185	155	335
250	70	130	310	30	210	273	93	10	190	160	340
255	75	135	315	35	215	278	98	15	195	165	345
260	80	140	320	40	220	283	103	20	200	170	350
265	85	145	325	45	225	288	108	25	205	175	355
270	90	150	330	50	230	293	113	30	210	180	0
275	95	155	335	55	235	298	118	35	215	185	5
280	100	160	340	60	240	303	123	40	220	190	10
285	105	165	345	65	245	308	128	45	225	195	15
290	110	170	350	70	250	313	133	50	230	200	20
295	115	175	355	75	255	318	138	55	235	205	25
300	120	180	0	80	260	323	143	60	240	210	30
305	125	185	5	85	265	328	148	65	245	215	35
310	130	190	10	90	270	333	153	70	250	220	40
315	135	195	15	95	275	338	158	75	255	225	45
320	140	200	20	100	280	343	163	80	260	230	50
325	145	205	25	105	285	348	168	85	265	235	55
330	150	210	30	110	290	353	173	90	270	240	60
335	155	215	35	115	295	358	178	95	275	245	65
340	160	220	40	120	300	3	183	100	280	250	70
345	165	225	45	125	305	8	188	105	285	255	75
350	170	230	50	130	310	13	193	110	290	260	80
355	175	235	55	135	315	18	198	115	295	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	Signal -> Pin