Raw Angle	Segment	Sign	Abs	. Pure Angle	. Delta Check	xxx	Raw Angle	Segment	Sign	Abs .	Pure Angle	. Delta Check	xxx
0	0	0	0	0		XXX	0	0	0	0	0		xxx
1	0	1	1	1	1	xxx	-1	0	-1	1	1	1	xxx
2	0	1	2	2	1	xxx	-2	0	-1	2	2	1	xxx
3	0	1	3	3	1	xxx	-3	0	-1	3	3	1	xxx
4	0	1	4	4	1	xxx	-4	0	-1	4	4	1	xxx
5	0	1	5	5	1	xxx	-5	0	-1	5	5	1	xxx
6	0	1	6	6	1	xxx	-6	0	-1	6	6	1	xxx
7	0	1	7	7	1	xxx	-7	0	-1	7	7	1	xxx
8	0	1	8	8	1	xxx	-8	0	-1	8	8	1	xxx
9	0	1	9	9	1	xxx	-9	0	-1	9	9	1	xxx
10	0	1	10	10	1	xxx	-10	0	-1	10	10	1	xxx
11	0	1	11	11	1	xxx	-11	0	-1	11	11	1	xxx
12	0	1	12	12	1	xxx	-12	0	-1	12	12	1	xxx
13	0	1	13	13	1	xxx	-13	0	-1	13	13	1	xxx
14	0	1	14	14	1	xxx	-14	0	-1	14	14	1	xxx
15	0	1	15	15	1	xxx	-15	0	-1	15	15	1	xxx
16	0	1	16	16	1	xxx	-16	0	-1	16	16	1	xxx
17	0	1	17	17	1	XXX	-17	0	-1	17	17	1	XXX
18	0	1	18	18	1	XXX	-18	0	-1	18	18	1	XXX
19	0	1	19	19	1	XXX	-19	0	-1	19	19	1	xxx
20	0	1	20	20	1	XXX	-20	0	-1	20	20	1	xxx
21	0	1	21	21	1	XXX	-21	0	-1	21	21	1	XXX
22	0	1	22	22	1	XXX	-22	0	-1	22	22	1	XXX
23	0	1	23	23	1	XXX	-23	0	-1	23	23	1	XXX
24	0	1	24	24	1	XXX	-24	0	-1	24	24	1	XXX
25	0	1	25	25	1	XXX	-25	0	-1	25	25	1	XXX
26	0	1	26	26	1	xxx	-26	0	-1	26	26	1	xxx
27	0	1	27	27	1	xxx	-27	0	-1	27	27	1	xxx
28	0	1	28	28	1	xxx	-28	0	-1	28	28	1	xxx
29	0	1	29	29	1	xxx	-29	0	-1	29	29	1	xxx
30	0	1	30	30	1	xxx	-30	0	-1	30	30	1	xxx
31	0	1	31	31	1	xxx	-31	0	-1	31	31	1	xxx
32	0	1	32	32	1	XXX	-32	0	-1	32	32	1	XXX

33	0 1 33	33	1	XXX	-33	0	-1	33	33	1	XXX
34	0 1 34	34	1	xxx	-34	0	-1	34	34	1	xxx
35	0 1 35	35	1	xxx	-35	0	-1	35	35	1	xxx
36	0 1 36	36	1	xxx	-36	0	-1	36	36	1	xxx
37	0 1 37	37	1	xxx	-37	0	-1	37	37	1	xxx
38	0 1 38	38	1	xxx	-38	0	-1	38	38	1	xxx
39	0 1 39	39	1	xxx	-39	0	-1	39	39	1	xxx
40	0 1 40	40	1	xxx	-40	0	-1	40	40	1	xxx
41	0 1 41	41	1	xxx	-41	0	-1	41	41	1	xxx
42	0 1 42	42	1	xxx	-42	0	-1	42	42	1	xxx
43	0 1 43	43	1	xxx	-43	0	-1	43	43	1	xxx
44	0 1 44	44	1	xxx	-44	0	-1	44	44	1	xxx
45	0 1 45	45	1	xxx	-45	0	-1	45	45	1	xxx
46	0 1 46	46	1	xxx	-46	0	-1	46	46	1	xxx
47	0 1 47	47	1	xxx	-47	0	-1	47	47	1	xxx
48	0 1 48	48	1	xxx	-48	0	-1	48	48	1	xxx
49	0 1 49	49	1	xxx	-49	0	-1	49	49	1	xxx
50	0 1 50	50	1	xxx	-50	0	-1	50	50	1	xxx
51	0 1 51	51	1	xxx	-51	0	-1	51	51	1	xxx
52	0 1 52	52	1	xxx	-52	0	-1	52	52	1	xxx
53	0 1 53	53	1	xxx	-53	0	-1	53	53	1	xxx
54	0 1 54	54	1	xxx	-54	0	-1	54	54	1	xxx
55	0 1 55	55	1	xxx	-55	0	-1	55	55	1	xxx
56	0 1 56	56	1	xxx	-56	0	-1	56	56	1	xxx
57	0 1 57	57	1	xxx	-57	0	-1	57	57	1	xxx
58	0 1 58	58	1	xxx	-58	0	-1	58	58	1	xxx
59	0 1 59	59	1	xxx	-59	0	-1	59	59	1	xxx
60	0 1 60	60	1	xxx	-60	0	-1	60	60	1	xxx
61	0 1 61	61	1	xxx	-61	0	-1	61	61	1	xxx
62	0 1 62	62	1	xxx	-62	0	-1	62	62	1	xxx
63	0 1 63	63	1	xxx	-63	0	-1	63	63	1	xxx
64	0 1 64	64	1	xxx	-64	0	-1	64	64	1	xxx
65	0 1 65	65	1	xxx	-65	0	-1	65	65	1	xxx
66	0 1 66	66	1	xxx	-66	0	-1	66	66	1	xxx

67	0	1	67	67	1	xxx	-67	0	-1	67	67	1	XXX
68	0	1	68	68	1	xxx	-68	0	-1	68	68	1	xxx
69	0	1	69	69	1	XXX	-69	0	-1	69	69	1	xxx
70	0	1	70	70	1	xxx	-70	0	-1	70	70	1	xxx
71	0	1	71	71	1	XXX	-71	0	-1	71	71	1	xxx
72	0	1	72	72	1	xxx	-72	0	-1	72	72	1	xxx
73	0	1	73	73	1	XXX	-73	0	-1	73	73	1	xxx
74	0	1	74	74	1	XXX	-74	0	-1	74	74	1	xxx
75	0	1	75	75	1	XXX	-75	0	-1	75	75	1	xxx
76	0	1	76	76	1	xxx	-76	0	-1	76	76	1	xxx
77	0	1	77	77	1	xxx	-77	0	-1	77	77	1	xxx
78	0	1	78	78	1	XXX	-78	0	-1	78	78	1	xxx
79	0	1	79	79	1	XXX	-79	0	-1	79	79	1	xxx
80	0	1	80	80	1	xxx	-80	0	-1	80	80	1	xxx
81	0	1	81	81	1	XXX	-81	0	-1	81	81	1	xxx
82	0	1	82	82	1	XXX	-82	0	-1	82	82	1	xxx
83	0	1	83	83	1	xxx	-83	0	-1	83	83	1	xxx
84	0	1	84	84	1	xxx	-84	0	-1	84	84	1	xxx
85	0	1	85	85	1	XXX	-85	0	-1	85	85	1	xxx
86	0	1	86	86	1	XXX	-86	0	-1	86	86	1	xxx
87	0	1	87	87	1	xxx	-87	0	-1	87	87	1	xxx
88	0	1	88	88	1	xxx	-88	0	-1	88	88	1	xxx
89	0	1	89	89	1	XXX	-89	0	-1	89	89	1	xxx
90	0	1	90	90	1	xxx	-90	0	-1	90	90	1	xxx
91	0	1	91	91	1	xxx	-91	0	-1	91	91	1	xxx
92	0	1	92	92	1	XXX	-92	0	-1	92	92	1	xxx
93	0	1	93	93	1	XXX	-93	0	-1	93	93	1	xxx
94	0	1	94	94	1	xxx	-94	0	-1	94	94	1	xxx
95	0	1	95	95	1	xxx	-95	0	-1	95	95	1	xxx
96	0	1	96	96	1	xxx	-96	0	-1	96	96	1	xxx
97	0	1	97	97	1	xxx	-97	0	-1	97	97	1	xxx
98	0	1	98	98	1	xxx	-98	0	-1	98	98	1	xxx
99	0	1	99	99	1	xxx	-99	0	-1	99	99	1	xxx
100	0	1	100	100	1	xxx	-100	0	-1	100	100	1	xxx

101	0 1 101	101	1	XXX	-101	0	-1	101	101	1	XXX
102	0 1 102	102	1	xxx	-102	0	-1	102	102	1	xxx
103	0 1 103	103	1	xxx	-103	0	-1	103	103	1	xxx
104	0 1 104	104	1	xxx	-104	0	-1	104	104	1	xxx
105	0 1 105	105	1	xxx	-105	0	-1	105	105	1	xxx
106	0 1 106	106	1	xxx	-106	0	-1	106	106	1	xxx
107	0 1 107	107	1	xxx	-107	0	-1	107	107	1	xxx
108	0 1 108	108	1	xxx	-108	0	-1	108	108	1	xxx
109	0 1 109	109	1	xxx	-109	0	-1	109	109	1	xxx
110	0 1 110	110	1	xxx	-110	0	-1	110	110	1	xxx
111	0 1 111	111	1	xxx	-111	0	-1	111	111	1	xxx
112	0 1 112	112	1	xxx	-112	0	-1	112	112	1	xxx
113	0 1 113	113	1	xxx	-113	0	-1	113	113	1	xxx
114	0 1 114	114	1	xxx	-114	0	-1	114	114	1	xxx
115	0 1 115	115	1	xxx	-115	0	-1	115	115	1	xxx
116	0 1 116	116	1	xxx	-116	0	-1	116	116	1	xxx
117	0 1 117	117	1	xxx	-117	0	-1	117	117	1	xxx
118	0 1 118	118	1	xxx	-118	0	-1	118	118	1	xxx
119	0 1 119	119	1	xxx	-119	0	-1	119	119	1	xxx
120	0 1 120	120	1	xxx	-120	0	-1	120	120	1	xxx
121	0 1 121	121	1	xxx	-121	0	-1	121	121	1	xxx
122	0 1 122	122	1	xxx	-122	0	-1	122	122	1	xxx
123	0 1 123	123	1	xxx	-123	0	-1	123	123	1	xxx
124	0 1 124	124	1	xxx	-124	0	-1	124	124	1	xxx
125	0 1 125	125	1	xxx	-125	0	-1	125	125	1	xxx
126	0 1 126	126	1	xxx	-126	0	-1	126	126	1	xxx
127	0 1 127	127	1	xxx	-127	0	-1	127	127	1	xxx
128	0 1 128	128	1	xxx	-128	0	-1	128	128	1	xxx
129	0 1 129	129	1	xxx	-129	0	-1	129	129	1	xxx
130	0 1 130	130	1	xxx	-130	0	-1	130	130	1	xxx
131	0 1 131	131	1	xxx	-131	0	-1	131	131	1	xxx
132	0 1 132	132	1	xxx	-132	0	-1	132	132	1	xxx
133	0 1 133	133	1	xxx	-133	0	-1	133	133	1	xxx
134	0 1 134	134	1	xxx	-134	0	-1	134	134	1	xxx

425	0 4 425	425	- 4		425	0	4	425	425	4	
135	0 1 135	135	1	XXX	-135	0	-1	135	135	1	XXX
136	0 1 136	136	1	XXX	-136	0	-1	136	136	1	XXX
137	0 1 137	137	1	XXX	-137	0	-1	137	137	1	XXX
138	0 1 138	138	1	XXX	-138	0	-1	138	138	1	xxx
139	0 1 139	139	1	XXX	-139	0	-1	139	139	1	XXX
140	0 1 140	140	1	xxx	-140	0	-1	140	140	1	xxx
141	0 1 141	141	1	XXX	-141	0	-1	141	141	1	XXX
142	0 1 142	142	1	XXX	-142	0	-1	142	142	1	XXX
143	0 1 143	143	1	xxx	-143	0	-1	143	143	1	xxx
144	0 1 144	144	1	xxx	-144	0	-1	144	144	1	xxx
145	0 1 145	145	1	xxx	-145	0	-1	145	145	1	xxx
146	0 1 146	146	1	xxx	-146	0	-1	146	146	1	xxx
147	0 1 147	147	1	xxx	-147	0	-1	147	147	1	xxx
148	0 1 148	148	1	xxx	-148	0	-1	148	148	1	xxx
149	0 1 149	149	1	xxx	-149	0	-1	149	149	1	xxx
150	0 1 150	150	1	xxx	-150	0	-1	150	150	1	xxx
151	0 1 151	151	1	xxx	-151	0	-1	151	151	1	xxx
152	0 1 152	152	1	xxx	-152	0	-1	152	152	1	xxx
153	0 1 153	153	1	xxx	-153	0	-1	153	153	1	xxx
154	0 1 154	154	1	xxx	-154	0	-1	154	154	1	xxx
155	0 1 155	155	1	xxx	-155	0	-1	155	155	1	xxx
156	0 1 156	156	1	xxx	-156	0	-1	156	156	1	xxx
157	0 1 157	157	1	xxx	-157	0	-1	157	157	1	xxx
158	0 1 158	158	1	xxx	-158	0	-1	158	158	1	xxx
159	0 1 159	159	1	xxx	-159	0	-1	159	159	1	xxx
160	0 1 160	160	1	xxx	-160	0	-1	160	160	1	xxx
161	0 1 161	161	1	xxx	-161	0	-1	161	161	1	xxx
162	0 1 162	162	1	xxx	-162	0	-1	162	162	1	xxx
163	0 1 163	163	1	xxx	-163	0	-1	163	163	1	xxx
164	0 1 164	164	1	xxx	-164	0	-1	164	164	1	xxx
165	0 1 165	165	1	xxx	-165	0	-1	165	165	1	xxx
166	0 1 166	166	1	xxx	-166	0	-1	166	166	1	xxx
167	0 1 167	167	1	xxx	-167	0	-1	167	167	1	xxx
168	0 1 168	168	1	xxx	-168	0	-1	168	168	1	xxx

169	0 1 169	169	1	XXX	-169	0	-1	169	169	1	XXX
170	0 1 170	170	1	XXX	-170	0	-1	170	170	1	XXX
171	0 1 171	171	1	XXX	-171	0	-1	171	171	1	xxx
172	0 1 172	172	1	xxx	-172	0	-1	172	172	1	xxx
173	0 1 173	173	1	xxx	-173	0	-1	173	173	1	xxx
174	0 1 174	174	1	xxx	-174	0	-1	174	174	1	xxx
175	0 1 175	175	1	xxx	-175	0	-1	175	175	1	xxx
176	0 1 176	176	1	xxx	-176	0	-1	176	176	1	xxx
177	0 1 177	177	1	xxx	-177	0	-1	177	177	1	xxx
178	0 1 178	178	1	XXX	-178	0	-1	178	178	1	xxx
179	0 1 179	179	1	xxx	-179	0	-1	179	179	1	xxx
180	0 1 180	180	1	xxx	180	-1	1	180	180	1	xxx
-179	1 -1 179	181	1	XXX	179	-1	1	179	181	1	xxx
-178	1 -1 178	182	1	xxx	178	-1	1	178	182	1	xxx
-177	1 -1 177	183	1	XXX	177	-1	1	177	183	1	xxx
-176	1 -1 176	184	1	XXX	176	-1	1	176	184	1	xxx
-175	1 -1 175	185	1	XXX	175	-1	1	175	185	1	xxx
-174	1 -1 174	186	1	XXX	174	-1	1	174	186	1	xxx
-173	1 -1 173	187	1	XXX	173	-1	1	173	187	1	xxx
-172	1 -1 172	188	1	XXX	172	-1	1	172	188	1	xxx
-171	1 -1 171	189	1	XXX	171	-1	1	171	189	1	xxx
-170	1 -1 170	190	1	xxx	170	-1	1	170	190	1	xxx
-169	1 -1 169	191	1	XXX	169	-1	1	169	191	1	xxx
-168	1 -1 168	192	1	XXX	168	-1	1	168	192	1	xxx
-167	1 -1 167	193	1	XXX	167	-1	1	167	193	1	xxx
-166	1 -1 166	194	1	XXX	166	-1	1	166	194	1	xxx
-165	1 -1 165	195	1	XXX	165	-1	1	165	195	1	xxx
-164	1 -1 164	196	1	xxx	164	-1	1	164	196	1	xxx
-163	1 -1 163	197	1	xxx	163	-1	1	163	197	1	xxx
-162	1 -1 162	198	1	xxx	162	-1	1	162	198	1	xxx
-161	1 -1 161	199	1	xxx	161	-1	1	161	199	1	xxx
-160	1 -1 160	200	1	xxx	160	-1	1	160	200	1	xxx
-159	1 -1 159	201	1	xxx	159	-1	1	159	201	1	xxx
-158	1 -1 158	202	1	xxx	158	-1	1	158	202	1	xxx

-157	1 -1 157	203	1	XXX	157	-1	1	157	203	1	XXX
-156	1 -1 156	204	1	xxx	156	-1	1	156	204	1	xxx
-155	1 -1 155	205	1	xxx	155	-1	1	155	205	1	xxx
-154	1 -1 154	206	1	xxx	154	-1	1	154	206	1	xxx
-153	1 -1 153	207	1	xxx	153	-1	1	153	207	1	xxx
-152	1 -1 152	208	1	xxx	152	-1	1	152	208	1	xxx
-151	1 -1 151	209	1	xxx	151	-1	1	151	209	1	xxx
-150	1 -1 150	210	1	xxx	150	-1	1	150	210	1	xxx
-149	1 -1 149	211	1	xxx	149	-1	1	149	211	1	xxx
-148	1 -1 148	212	1	xxx	148	-1	1	148	212	1	xxx
-147	1 -1 147	213	1	xxx	147	-1	1	147	213	1	xxx
-146	1 -1 146	214	1	xxx	146	-1	1	146	214	1	xxx
-145	1 -1 145	215	1	xxx	145	-1	1	145	215	1	xxx
-144	1 -1 144	216	1	xxx	144	-1	1	144	216	1	xxx
-143	1 -1 143	217	1	xxx	143	-1	1	143	217	1	xxx
-142	1 -1 142	218	1	xxx	142	-1	1	142	218	1	xxx
-141	1 -1 141	219	1	xxx	141	-1	1	141	219	1	xxx
-140	1 -1 140	220	1	xxx	140	-1	1	140	220	1	xxx
-139	1 -1 139	221	1	xxx	139	-1	1	139	221	1	xxx
-138	1 -1 138	222	1	xxx	138	-1	1	138	222	1	xxx
-137	1 -1 137	223	1	xxx	137	-1	1	137	223	1	xxx
-136	1 -1 136	224	1	xxx	136	-1	1	136	224	1	xxx
-135	1 -1 135	225	1	xxx	135	-1	1	135	225	1	xxx
-134	1 -1 134	226	1	xxx	134	-1	1	134	226	1	xxx
-133	1 -1 133	227	1	xxx	133	-1	1	133	227	1	xxx
-132	1 -1 132	228	1	xxx	132	-1	1	132	228	1	xxx
-131	1 -1 131	229	1	xxx	131	-1	1	131	229	1	xxx
-130	1 -1 130	230	1	xxx	130	-1	1	130	230	1	xxx
-129	1 -1 129	231	1	xxx	129	-1	1	129	231	1	xxx
-128	1 -1 128	232	1	xxx	128	-1	1	128	232	1	xxx
-127	1 -1 127	233	1	xxx	127	-1	1	127	233	1	xxx
-126	1 -1 126	234	1	xxx	126	-1	1	126	234	1	xxx
-125	1 -1 125	235	1	xxx	125	-1	1	125	235	1	xxx
-124	1 -1 124	236	1	xxx	124	-1	1	124	236	1	xxx

-123	1 -1 123	237	1	xxx	123	-1	1	123	237	1	XXX
-122	1 -1 122	238	1	xxx	122	-1	1	122	238	1	xxx
-121	1 -1 121	239	1	xxx	121	-1	1	121	239	1	xxx
-120	1 -1 120	240	1	xxx	120	-1	1	120	240	1	xxx
-119	1 -1 119	241	1	xxx	119	-1	1	119	241	1	xxx
-118	1 -1 118	242	1	xxx	118	-1	1	118	242	1	xxx
-117	1 -1 117	243	1	xxx	117	-1	1	117	243	1	xxx
-116	1 -1 116	244	1	xxx	116	-1	1	116	244	1	xxx
-115	1 -1 115	245	1	xxx	115	-1	1	115	245	1	xxx
-114	1 -1 114	246	1	xxx	114	-1	1	114	246	1	xxx
-113	1 -1 113	247	1	xxx	113	-1	1	113	247	1	xxx
-112	1 -1 112	248	1	xxx	112	-1	1	112	248	1	xxx
-111	1 -1 111	249	1	xxx	111	-1	1	111	249	1	xxx
-110	1 -1 110	250	1	xxx	110	-1	1	110	250	1	xxx
-109	1 -1 109	251	1	xxx	109	-1	1	109	251	1	xxx
-108	1 -1 108	252	1	xxx	108	-1	1	108	252	1	xxx
-107	1 -1 107	253	1	xxx	107	-1	1	107	253	1	xxx
-106	1 -1 106	254	1	xxx	106	-1	1	106	254	1	xxx
-105	1 -1 105	255	1	xxx	105	-1	1	105	255	1	xxx
-104	1 -1 104	256	1	xxx	104	-1	1	104	256	1	xxx
-103	1 -1 103	257	1	xxx	103	-1	1	103	257	1	xxx
-102	1 -1 102	258	1	xxx	102	-1	1	102	258	1	xxx
-101	1 -1 101	259	1	xxx	101	-1	1	101	259	1	xxx
-100	1 -1 100	260	1	xxx	100	-1	1	100	260	1	xxx
-99	1 -1 99	261	1	xxx	99	-1	1	99	261	1	xxx
-98	1 -1 98	262	1	xxx	98	-1	1	98	262	1	xxx
-97	1 -1 97	263	1	xxx	97	-1	1	97	263	1	xxx
-96	1 -1 96	264	1	xxx	96	-1	1	96	264	1	xxx
-95	1 -1 95	265	1	xxx	95	-1	1	95	265	1	xxx
-94	1 -1 94	266	1	xxx	94	-1	1	94	266	1	xxx
-93	1 -1 93	267	1	xxx	93	-1	1	93	267	1	xxx
-92	1 -1 92	268	1	xxx	92	-1	1	92	268	1	xxx
-91	1 -1 91	269	1	xxx	91	-1	1	91	269	1	xxx
-90	1 -1 90	270	1	xxx	90	-1	1	90	270	1	xxx

-89	1	-1	89	271	1	xxx	89	-1	1	89	271	1	xxx
-88	1	-1	88	272	1	xxx	88	-1	1	88	272	1	xxx
-87	1	-1	87	273	1	xxx	87	-1	1	87	273	1	xxx
-86	1	-1	86	274	1	xxx	86	-1	1	86	274	1	xxx
-85	1	-1	85	275	1	xxx	85	-1	1	85	275	1	xxx
-84	1	-1	84	276	1	xxx	84	-1	1	84	276	1	xxx
-83	1	-1	83	277	1	xxx	83	-1	1	83	277	1	xxx
-82	1	-1	82	278	1	xxx	82	-1	1	82	278	1	xxx
-81	1	-1	81	279	1	xxx	81	-1	1	81	279	1	xxx
-80	1	-1	80	280	1	xxx	80	-1	1	80	280	1	xxx
-79	1	-1	79	281	1	xxx	79	-1	1	79	281	1	xxx
-78	1	-1	78	282	1	xxx	78	-1	1	78	282	1	xxx
-77	1	-1	77	283	1	xxx	77	-1	1	77	283	1	xxx
-76	1	-1	76	284	1	xxx	76	-1	1	76	284	1	xxx
-75	1	-1	75	285	1	xxx	75	-1	1	75	285	1	xxx
-74	1	-1	74	286	1	xxx	74	-1	1	74	286	1	xxx
-73	1	-1	73	287	1	xxx	73	-1	1	73	287	1	xxx
-72	1	-1	72	288	1	xxx	72	-1	1	72	288	1	xxx
-71	1	-1	71	289	1	xxx	71	-1	1	71	289	1	xxx
-70	1	-1	70	290	1	xxx	70	-1	1	70	290	1	xxx
-69	1	-1	69	291	1	xxx	69	-1	1	69	291	1	xxx
-68	1	-1	68	292	1	xxx	68	-1	1	68	292	1	xxx
-67	1	-1	67	293	1	xxx	67	-1	1	67	293	1	xxx
-66	1	-1	66	294	1	xxx	66	-1	1	66	294	1	xxx
-65	1	-1	65	295	1	xxx	65	-1	1	65	295	1	xxx
-64	1	-1	64	296	1	xxx	64	-1	1	64	296	1	xxx
-63	1	-1	63	297	1	xxx	63	-1	1	63	297	1	xxx
-62	1	-1	62	298	1	xxx	62	-1	1	62	298	1	xxx
-61	1	-1	61	299	1	xxx	61	-1	1	61	299	1	xxx
-60	1	-1	60	300	1	xxx	60	-1	1	60	300	1	xxx
-59	1	-1	59	301	1	xxx	59	-1	1	59	301	1	xxx
-58	1	-1	58	302	1	xxx	58	-1	1	58	302	1	xxx
-57	1	-1	57	303	1	xxx	57	-1	1	57	303	1	xxx
-56	1	-1	56	304	1	xxx	56	-1	1	56	304	1	xxx

-55	1	-1	55	305	1	xxx	55	-1	1	55	305	1	xxx
-54	1	-1	54	306	1	xxx	54	-1	1	54	306	1	xxx
-53	1	-1	53	307	1	xxx	53	-1	1	53	307	1	xxx
-52	1	-1	52	308	1	xxx	52	-1	1	52	308	1	xxx
-51	1	-1	51	309	1	xxx	51	-1	1	51	309	1	xxx
-50	1	-1	50	310	1	xxx	50	-1	1	50	310	1	xxx
-49	1	-1	49	311	1	xxx	49	-1	1	49	311	1	xxx
-48	1	-1	48	312	1	xxx	48	-1	1	48	312	1	xxx
-47	1	-1	47	313	1	xxx	47	-1	1	47	313	1	xxx
-46	1	-1	46	314	1	xxx	46	-1	1	46	314	1	xxx
-45	1	-1	45	315	1	xxx	45	-1	1	45	315	1	xxx
-44	1	-1	44	316	1	xxx	44	-1	1	44	316	1	xxx
-43	1	-1	43	317	1	xxx	43	-1	1	43	317	1	xxx
-42	1	-1	42	318	1	xxx	42	-1	1	42	318	1	xxx
-41	1	-1	41	319	1	xxx	41	-1	1	41	319	1	xxx
-40	1	-1	40	320	1	xxx	40	-1	1	40	320	1	xxx
-39	1	-1	39	321	1	xxx	39	-1	1	39	321	1	xxx
-38	1	-1	38	322	1	xxx	38	-1	1	38	322	1	xxx
-37	1	-1	37	323	1	xxx	37	-1	1	37	323	1	xxx
-36	1	-1	36	324	1	xxx	36	-1	1	36	324	1	xxx
-35	1	-1	35	325	1	xxx	35	-1	1	35	325	1	xxx
-34	1	-1	34	326	1	xxx	34	-1	1	34	326	1	xxx
-33	1	-1	33	327	1	xxx	33	-1	1	33	327	1	xxx
-32	1	-1	32	328	1	xxx	32	-1	1	32	328	1	xxx
-31	1	-1	31	329	1	xxx	31	-1	1	31	329	1	xxx
-30	1	-1	30	330	1	xxx	30	-1	1	30	330	1	xxx
-29	1	-1	29	331	1	xxx	29	-1	1	29	331	1	xxx
-28	1	-1	28	332	1	xxx	28	-1	1	28	332	1	xxx
-27	1	-1	27	333	1	xxx	27	-1	1	27	333	1	xxx
-26	1	-1	26	334	1	xxx	26	-1	1	26	334	1	xxx
-25	1	-1	25	335	1	xxx	25	-1	1	25	335	1	xxx
-24	1	-1	24	336	1	xxx	24	-1	1	24	336	1	xxx
-23	1	-1	23	337	1	xxx	23	-1	1	23	337	1	xxx
-22	1	-1	22	338	1	xxx	22	-1	1	22	338	1	xxx

-21	1	-1	21	339	1	xxx	21	-1	1	21	339	1	xxx
-20	1	-1	20	340	1	xxx	20	-1	1	20	340	1	xxx
-19	1	-1	19	341	1	xxx	19	-1	1	19	341	1	xxx
-18	1	-1	18	342	1	xxx	18	-1	1	18	342	1	xxx
-17	1	-1	17	343	1	XXX	17	-1	1	17	343	1	xxx
-16	1	-1	16	344	1	xxx	16	-1	1	16	344	1	xxx
-15	1	-1	15	345	1	xxx	15	-1	1	15	345	1	xxx
-14	1	-1	14	346	1	XXX	14	-1	1	14	346	1	xxx
-13	1	-1	13	347	1	xxx	13	-1	1	13	347	1	xxx
-12	1	-1	12	348	1	xxx	12	-1	1	12	348	1	xxx
-11	1	-1	11	349	1	xxx	11	-1	1	11	349	1	xxx
-10	1	-1	10	350	1	XXX	10	-1	1	10	350	1	xxx
-9	1	-1	9	351	1	xxx	9	-1	1	9	351	1	xxx
-8	1	-1	8	352	1	xxx	8	-1	1	8	352	1	xxx
-7	1	-1	7	353	1	xxx	7	-1	1	7	353	1	xxx
-6	1	-1	6	354	1	xxx	6	-1	1	6	354	1	xxx
-5	1	-1	5	355	1	xxx	5	-1	1	5	355	1	xxx
-4	1	-1	4	356	1	xxx	4	-1	1	4	356	1	xxx
-3	1	-1	3	357	1	xxx	3	-1	1	3	357	1	xxx
-2	1	-1	2	358	1	xxx	2	-1	1	2	358	1	xxx
-1	1	-1	1	359	1	xxx	1	-1	1	1	359	1	xxx
0	1	0	0	360	1	xxx	0	-1	0	0	360	1	xxx
1	1	1	1	361	1	xxx	-1	-1	-1	1	361	1	xxx
2	1	1	2	362	1	xxx	-2	-1	-1	2	362	1	xxx
3	1	1	3	363	1	xxx	-3	-1	-1	3	363	1	xxx
4	1	1	4	364	1	xxx	-4	-1	-1	4	364	1	xxx
5	1	1	5	365	1	xxx	-5	-1	-1	5	365	1	xxx
6	1	1	6	366	1	xxx	-6	-1	-1	6	366	1	xxx
7	1	1	7	367	1	xxx	-7	-1	-1	7	367	1	xxx
8	1	1	8	368	1	xxx	-8	-1	-1	8	368	1	xxx
9	1	1	9	369	1	xxx	-9	-1	-1	9	369	1	xxx
10	1	1	10	370	1	xxx	-10	-1	-1	10	370	1	xxx
11	1	1	11	371	1	xxx	-11	-1	-1	11	371	1	xxx
12	1	1	12	372	1	xxx	-12	-1	-1	12	372	1	xxx

13	1	1	13	373	1	XXX	-13	-1	-1	13	373	1	XXX
14	1	1	14	374	1	xxx	-14	-1	-1	14	374	1	xxx
15	1	1	15	375	1	xxx	-15	-1	-1	15	375	1	xxx
16	1	1	16	376	1	xxx	-16	-1	-1	16	376	1	xxx
17	1	1	17	377	1	xxx	-17	-1	-1	17	377	1	xxx
18	1	1	18	378	1	xxx	-18	-1	-1	18	378	1	xxx
19	1	1	19	379	1	xxx	-19	-1	-1	19	379	1	xxx
20	1	1	20	380	1	xxx	-20	-1	-1	20	380	1	xxx
21	1	1	21	381	1	xxx	-21	-1	-1	21	381	1	xxx
22	1	1	22	382	1	xxx	-22	-1	-1	22	382	1	xxx
23	1	1	23	383	1	xxx	-23	-1	-1	23	383	1	xxx
24	1	1	24	384	1	xxx	-24	-1	-1	24	384	1	xxx
25	1	1	25	385	1	xxx	-25	-1	-1	25	385	1	xxx
26	1	1	26	386	1	xxx	-26	-1	-1	26	386	1	xxx
27	1	1	27	387	1	xxx	-27	-1	-1	27	387	1	xxx
28	1	1	28	388	1	xxx	-28	-1	-1	28	388	1	xxx
29	1	1	29	389	1	xxx	-29	-1	-1	29	389	1	xxx
30	1	1	30	390	1	xxx	-30	-1	-1	30	390	1	xxx
31	1	1	31	391	1	xxx	-31	-1	-1	31	391	1	xxx
32	1	1	32	392	1	xxx	-32	-1	-1	32	392	1	xxx
33	1	1	33	393	1	xxx	-33	-1	-1	33	393	1	xxx
34	1	1	34	394	1	xxx	-34	-1	-1	34	394	1	xxx
35	1	1	35	395	1	xxx	-35	-1	-1	35	395	1	xxx
36	1	1	36	396	1	xxx	-36	-1	-1	36	396	1	xxx
37	1	1	37	397	1	xxx	-37	-1	-1	37	397	1	xxx
38	1	1	38	398	1	xxx	-38	-1	-1	38	398	1	xxx
39	1	1	39	399	1	xxx	-39	-1	-1	39	399	1	xxx
40	1	1	40	400	1	xxx	-40	-1	-1	40	400	1	xxx
41	1	1	41	401	1	xxx	-41	-1	-1	41	401	1	xxx
42	1	1	42	402	1	xxx	-42	-1	-1	42	402	1	xxx
43	1	1	43	403	1	xxx	-43	-1	-1	43	403	1	xxx
44	1	1	44	404	1	xxx	-44	-1	-1	44	404	1	xxx
45	1	1	45	405	1	xxx	-45	-1	-1	45	405	1	xxx
46	1	1	46	406	1	xxx	-46	-1	-1	46	406	1	xxx

47	1	1	47	407	1	XXX	-47	-1	-1	47	407	1	XXX
48	1	1	48	408	1	xxx	-48	-1	-1	48	408	1	xxx
49	1	1	49	409	1	xxx	-49	-1	-1	49	409	1	xxx
50	1	1	50	410	1	xxx	-50	-1	-1	50	410	1	xxx
51	1	1	51	411	1	xxx	-51	-1	-1	51	411	1	xxx
52	1	1	52	412	1	xxx	-52	-1	-1	52	412	1	xxx
53	1	1	53	413	1	xxx	-53	-1	-1	53	413	1	xxx
54	1	1	54	414	1	xxx	-54	-1	-1	54	414	1	xxx
55	1	1	55	415	1	xxx	-55	-1	-1	55	415	1	xxx
56	1	1	56	416	1	xxx	-56	-1	-1	56	416	1	xxx
57	1	1	57	417	1	xxx	-57	-1	-1	57	417	1	xxx
58	1	1	58	418	1	xxx	-58	-1	-1	58	418	1	xxx
59	1	1	59	419	1	xxx	-59	-1	-1	59	419	1	xxx
60	1	1	60	420	1	xxx	-60	-1	-1	60	420	1	xxx
61	1	1	61	421	1	xxx	-61	-1	-1	61	421	1	xxx
62	1	1	62	422	1	xxx	-62	-1	-1	62	422	1	xxx
63	1	1	63	423	1	xxx	-63	-1	-1	63	423	1	xxx
64	1	1	64	424	1	xxx	-64	-1	-1	64	424	1	xxx
65	1	1	65	425	1	xxx	-65	-1	-1	65	425	1	xxx
66	1	1	66	426	1	xxx	-66	-1	-1	66	426	1	xxx
67	1	1	67	427	1	xxx	-67	-1	-1	67	427	1	xxx
68	1	1	68	428	1	xxx	-68	-1	-1	68	428	1	xxx
69	1	1	69	429	1	xxx	-69	-1	-1	69	429	1	xxx
70	1	1	70	430	1	xxx	-70	-1	-1	70	430	1	xxx
71	1	1	71	431	1	xxx	-71	-1	-1	71	431	1	xxx
72	1	1	72	432	1	xxx	-72	-1	-1	72	432	1	xxx
73	1	1	73	433	1	xxx	-73	-1	-1	73	433	1	xxx
74	1	1	74	434	1	xxx	-74	-1	-1	74	434	1	xxx
75	1	1	75	435	1	xxx	-75	-1	-1	75	435	1	xxx
76	1	1	76	436	1	xxx	-76	-1	-1	76	436	1	xxx
77	1	1	77	437	1	xxx	-77	-1	-1	77	437	1	xxx
78	1	1	78	438	1	xxx	-78	-1	-1	78	438	1	xxx
79	1	1	79	439	1	xxx	-79	-1	-1	79	439	1	xxx
80	1	1	80	440	1	xxx	-80	-1	-1	80	440	1	xxx

81	1	1	81	441	1	XXX	-81	-1	-1	81	441	1	xxx
82	1	1	82	442	1	xxx	-82	-1	-1	82	442	1	xxx
83	1	1	83	443	1	xxx	-83	-1	-1	83	443	1	xxx
84	1	1	84	444	1	xxx	-84	-1	-1	84	444	1	xxx
85	1	1	85	445	1	xxx	-85	-1	-1	85	445	1	xxx
86	1	1	86	446	1	xxx	-86	-1	-1	86	446	1	xxx
87	1	1	87	447	1	xxx	-87	-1	-1	87	447	1	xxx
88	1	1	88	448	1	xxx	-88	-1	-1	88	448	1	xxx
89	1	1	89	449	1	xxx	-89	-1	-1	89	449	1	xxx
90	1	1	90	450	1	xxx	-90	-1	-1	90	450	1	xxx
91	1	1	91	451	1	xxx	-91	-1	-1	91	451	1	xxx
92	1	1	92	452	1	xxx	-92	-1	-1	92	452	1	xxx
93	1	1	93	453	1	xxx	-93	-1	-1	93	453	1	xxx
94	1	1	94	454	1	xxx	-94	-1	-1	94	454	1	xxx
95	1	1	95	455	1	xxx	-95	-1	-1	95	455	1	xxx
96	1	1	96	456	1	xxx	-96	-1	-1	96	456	1	xxx
97	1	1	97	457	1	xxx	-97	-1	-1	97	457	1	xxx
98	1	1	98	458	1	xxx	-98	-1	-1	98	458	1	xxx
99	1	1	99	459	1	xxx	-99	-1	-1	99	459	1	xxx
100	1	1	100	460	1	xxx	-100	-1	-1	100	460	1	xxx
101	1	1	101	461	1	xxx	-101	-1	-1	101	461	1	xxx
102	1	1	102	462	1	xxx	-102	-1	-1	102	462	1	xxx
103	1	1	103	463	1	xxx	-103	-1	-1	103	463	1	xxx
104	1	1	104	464	1	xxx	-104	-1	-1	104	464	1	xxx
105	1	1	105	465	1	xxx	-105	-1	-1	105	465	1	xxx
106	1	1	106	466	1	xxx	-106	-1	-1	106	466	1	xxx
107	1	1	107	467	1	XXX	-107	-1	-1	107	467	1	xxx
108	1	1	108	468	1	xxx	-108	-1	-1	108	468	1	xxx
109	1	1	109	469	1	xxx	-109	-1	-1	109	469	1	xxx
110	1	1	110	470	1	xxx	-110	-1	-1	110	470	1	xxx
111	1	1	111	471	1	xxx	-111	-1	-1	111	471	1	xxx
112	1	1	112	472	1	xxx	-112	-1	-1	112	472	1	xxx
113	1	1	113	473	1	xxx	-113	-1	-1	113	473	1	xxx
114	1	1	114	474	1	xxx	-114	-1	-1	114	474	1	xxx

115	1 1 115	475	1	XXX	-115	-1	-1	115	475	1	xxx
116	1 1 116	476	1	xxx	-116	-1	-1	116	476	1	xxx
117	1 1 117	477	1	xxx	-117	-1	-1	117	477	1	xxx
118	1 1 118	478	1	xxx	-118	-1	-1	118	478	1	xxx
119	1 1 119	479	1	xxx	-119	-1	-1	119	479	1	xxx
120	1 1 120	480	1	xxx	-120	-1	-1	120	480	1	xxx
121	1 1 121	481	1	xxx	-121	-1	-1	121	481	1	xxx
122	1 1 122	482	1	xxx	-122	-1	-1	122	482	1	xxx
123	1 1 123	483	1	xxx	-123	-1	-1	123	483	1	xxx
124	1 1 124	484	1	xxx	-124	-1	-1	124	484	1	xxx
125	1 1 125	485	1	xxx	-125	-1	-1	125	485	1	xxx
126	1 1 126	486	1	xxx	-126	-1	-1	126	486	1	xxx
127	1 1 127	487	1	xxx	-127	-1	-1	127	487	1	xxx
128	1 1 128	488	1	xxx	-128	-1	-1	128	488	1	xxx
129	1 1 129	489	1	xxx	-129	-1	-1	129	489	1	xxx
130	1 1 130	490	1	xxx	-130	-1	-1	130	490	1	xxx
131	1 1 131	491	1	xxx	-131	-1	-1	131	491	1	xxx
132	1 1 132	492	1	xxx	-132	-1	-1	132	492	1	xxx
133	1 1 133	493	1	xxx	-133	-1	-1	133	493	1	xxx
134	1 1 134	494	1	xxx	-134	-1	-1	134	494	1	xxx
135	1 1 135	495	1	xxx	-135	-1	-1	135	495	1	xxx
136	1 1 136	496	1	xxx	-136	-1	-1	136	496	1	xxx
137	1 1 137	497	1	xxx	-137	-1	-1	137	497	1	xxx
138	1 1 138	498	1	xxx	-138	-1	-1	138	498	1	xxx
139	1 1 139	499	1	xxx	-139	-1	-1	139	499	1	xxx
140	1 1 140	500	1	xxx	-140	-1	-1	140	500	1	xxx
141	1 1 141	501	1	xxx	-141	-1	-1	141	501	1	xxx
142	1 1 142	502	1	xxx	-142	-1	-1	142	502	1	xxx
143	1 1 143	503	1	xxx	-143	-1	-1	143	503	1	xxx
144	1 1 144	504	1	xxx	-144	-1	-1	144	504	1	xxx
145	1 1 145	505	1	xxx	-145	-1	-1	145	505	1	xxx
146	1 1 146	506	1	xxx	-146	-1	-1	146	506	1	xxx
147	1 1 147	507	1	xxx	-147	-1	-1	147	507	1	xxx
148	1 1 148	508	1	xxx	-148	-1	-1	148	508	1	xxx

149	1 1 149	509	1	XXX	-149	-1	-1	149	509	1	XXX
150	1 1 150	510	1	xxx	-150	-1	-1	150	510	1	xxx
151	1 1 151	511	1	xxx	-151	-1	-1	151	511	1	xxx
152	1 1 152	512	1	xxx	-152	-1	-1	152	512	1	xxx
153	1 1 153	513	1	xxx	-153	-1	-1	153	513	1	xxx
154	1 1 154	514	1	xxx	-154	-1	-1	154	514	1	xxx
155	1 1 155	515	1	xxx	-155	-1	-1	155	515	1	xxx
156	1 1 156	516	1	xxx	-156	-1	-1	156	516	1	xxx
157	1 1 157	517	1	xxx	-157	-1	-1	157	517	1	xxx
158	1 1 158	518	1	xxx	-158	-1	-1	158	518	1	xxx
159	1 1 159	519	1	xxx	-159	-1	-1	159	519	1	xxx
160	1 1 160	520	1	xxx	-160	-1	-1	160	520	1	xxx
161	1 1 161	521	1	xxx	-161	-1	-1	161	521	1	xxx
162	1 1 162	522	1	xxx	-162	-1	-1	162	522	1	xxx
163	1 1 163	523	1	xxx	-163	-1	-1	163	523	1	xxx
164	1 1 164	524	1	xxx	-164	-1	-1	164	524	1	xxx
165	1 1 165	525	1	xxx	-165	-1	-1	165	525	1	xxx
166	1 1 166	526	1	xxx	-166	-1	-1	166	526	1	xxx
167	1 1 167	527	1	xxx	-167	-1	-1	167	527	1	xxx
168	1 1 168	528	1	xxx	-168	-1	-1	168	528	1	xxx
169	1 1 169	529	1	xxx	-169	-1	-1	169	529	1	xxx
170	1 1 170	530	1	xxx	-170	-1	-1	170	530	1	xxx
171	1 1 171	531	1	xxx	-171	-1	-1	171	531	1	xxx
172	1 1 172	532	1	xxx	-172	-1	-1	172	532	1	xxx
173	1 1 173	533	1	xxx	-173	-1	-1	173	533	1	xxx
174	1 1 174	534	1	xxx	-174	-1	-1	174	534	1	xxx
175	1 1 175	535	1	xxx	-175	-1	-1	175	535	1	xxx
176	1 1 176	536	1	xxx	-176	-1	-1	176	536	1	xxx
177	1 1 177	537	1	xxx	-177	-1	-1	177	537	1	xxx
178	1 1 178	538	1	xxx	-178	-1	-1	178	538	1	xxx
179	1 1 179	539	1	xxx	-179	-1	-1	179	539	1	xxx
180	1 1 180	540	1	xxx	180	-2	1	180	540	1	xxx
-179	2 -1 179	541	1	xxx	179	-2	1	179	541	1	xxx
-178	2 -1 178	542	1	xxx	178	-2	1	178	542	1	xxx

-177	2 -1 177	543	1	xxx	177	-2	1	177	543	1	xxx
-176	2 -1 176	544	1	xxx	176	-2	1	176	544	1	xxx
-175	2 -1 175	545	1	xxx	175	-2	1	175	545	1	xxx
-174	2 -1 174	546	1	xxx	174	-2	1	174	546	1	xxx
-173	2 -1 173	547	1	xxx	173	-2	1	173	547	1	xxx
-172	2 -1 172	548	1	xxx	172	-2	1	172	548	1	xxx
-171	2 -1 171	549	1	xxx	171	-2	1	171	549	1	xxx
-170	2 -1 170	550	1	xxx	170	-2	1	170	550	1	xxx
-169	2 -1 169	551	1	xxx	169	-2	1	169	551	1	xxx
-168	2 -1 168	552	1	xxx	168	-2	1	168	552	1	xxx
-167	2 -1 167	553	1	xxx	167	-2	1	167	553	1	xxx
-166	2 -1 166	554	1	xxx	166	-2	1	166	554	1	xxx
-165	2 -1 165	555	1	xxx	165	-2	1	165	555	1	xxx
-164	2 -1 164	556	1	xxx	164	-2	1	164	556	1	xxx
-163	2 -1 163	557	1	xxx	163	-2	1	163	557	1	xxx
-162	2 -1 162	558	1	xxx	162	-2	1	162	558	1	xxx
-161	2 -1 161	559	1	xxx	161	-2	1	161	559	1	xxx
-160	2 -1 160	560	1	xxx	160	-2	1	160	560	1	xxx
-159	2 -1 159	561	1	xxx	159	-2	1	159	561	1	xxx
-158	2 -1 158	562	1	xxx	158	-2	1	158	562	1	xxx
-157	2 -1 157	563	1	xxx	157	-2	1	157	563	1	xxx
-156	2 -1 156	564	1	xxx	156	-2	1	156	564	1	xxx
-155	2 -1 155	565	1	xxx	155	-2	1	155	565	1	xxx
-154	2 -1 154	566	1	xxx	154	-2	1	154	566	1	xxx
-153	2 -1 153	567	1	xxx	153	-2	1	153	567	1	xxx
-152	2 -1 152	568	1	xxx	152	-2	1	152	568	1	xxx
-151	2 -1 151	569	1	xxx	151	-2	1	151	569	1	xxx
-150	2 -1 150	570	1	xxx	150	-2	1	150	570	1	xxx
-149	2 -1 149	571	1	xxx	149	-2	1	149	571	1	xxx
-148	2 -1 148	572	1	xxx	148	-2	1	148	572	1	xxx
-147	2 -1 147	573	1	xxx	147	-2	1	147	573	1	xxx
-146	2 -1 146	574	1	xxx	146	-2	1	146	574	1	xxx
-145	2 -1 145	575	1	xxx	145	-2	1	145	575	1	xxx
-144	2 -1 144	576	1	xxx	144	-2	1	144	576	1	xxx

-143	2 -1 143	577	1	xxx	143	-2	1	143	577	1	xxx
-142	2 -1 142	578	1	xxx	142	-2	1	142	578	1	xxx
-141	2 -1 141	579	1	xxx	141	-2	1	141	579	1	xxx
-140	2 -1 140	580	1	xxx	140	-2	1	140	580	1	xxx
-139	2 -1 139	581	1	xxx	139	-2	1	139	581	1	xxx
-138	2 -1 138	582	1	xxx	138	-2	1	138	582	1	xxx
-137	2 -1 137	583	1	xxx	137	-2	1	137	583	1	xxx
-136	2 -1 136	584	1	xxx	136	-2	1	136	584	1	xxx
-135	2 -1 135	585	1	xxx	135	-2	1	135	585	1	xxx
-134	2 -1 134	586	1	xxx	134	-2	1	134	586	1	xxx
-133	2 -1 133	587	1	xxx	133	-2	1	133	587	1	xxx
-132	2 -1 132	588	1	xxx	132	-2	1	132	588	1	xxx
-131	2 -1 131	589	1	xxx	131	-2	1	131	589	1	xxx
-130	2 -1 130	590	1	xxx	130	-2	1	130	590	1	xxx
-129	2 -1 129	591	1	xxx	129	-2	1	129	591	1	xxx
-128	2 -1 128	592	1	xxx	128	-2	1	128	592	1	xxx
-127	2 -1 127	593	1	xxx	127	-2	1	127	593	1	xxx
-126	2 -1 126	594	1	xxx	126	-2	1	126	594	1	xxx
-125	2 -1 125	595	1	xxx	125	-2	1	125	595	1	xxx
-124	2 -1 124	596	1	xxx	124	-2	1	124	596	1	xxx
-123	2 -1 123	597	1	xxx	123	-2	1	123	597	1	xxx
-122	2 -1 122	598	1	xxx	122	-2	1	122	598	1	xxx
-121	2 -1 121	599	1	xxx	121	-2	1	121	599	1	xxx
-120	2 -1 120	600	1	xxx	120	-2	1	120	600	1	xxx
-119	2 -1 119	601	1	xxx	119	-2	1	119	601	1	xxx
-118	2 -1 118	602	1	xxx	118	-2	1	118	602	1	xxx
-117	2 -1 117	603	1	xxx	117	-2	1	117	603	1	xxx
-116	2 -1 116	604	1	xxx	116	-2	1	116	604	1	xxx
-115	2 -1 115	605	1	xxx	115	-2	1	115	605	1	xxx
-114	2 -1 114	606	1	xxx	114	-2	1	114	606	1	xxx
-113	2 -1 113	607	1	xxx	113	-2	1	113	607	1	xxx
-112	2 -1 112	608	1	xxx	112	-2	1	112	608	1	xxx
-111	2 -1 111	609	1	xxx	111	-2	1	111	609	1	xxx
-110	2 -1 110	610	1	xxx	110	-2	1	110	610	1	xxx

-109	2 -1 109	611	1	xxx	109	-2	1	109	611	1	xxx
-108	2 -1 108	612	1	xxx	108	-2	1	108	612	1	xxx
-107	2 -1 107	613	1	xxx	107	-2	1	107	613	1	xxx
-106	2 -1 106	614	1	xxx	106	-2	1	106	614	1	xxx
-105	2 -1 105	615	1	xxx	105	-2	1	105	615	1	xxx
-104	2 -1 104	616	1	xxx	104	-2	1	104	616	1	xxx
-103	2 -1 103	617	1	xxx	103	-2	1	103	617	1	xxx
-102	2 -1 102	618	1	xxx	102	-2	1	102	618	1	xxx
-101	2 -1 101	619	1	xxx	101	-2	1	101	619	1	xxx
-100	2 -1 100	620	1	xxx	100	-2	1	100	620	1	xxx
-99	2 -1 99	621	1	xxx	99	-2	1	99	621	1	xxx
-98	2 -1 98	622	1	xxx	98	-2	1	98	622	1	xxx
-97	2 -1 97	623	1	xxx	97	-2	1	97	623	1	xxx
-96	2 -1 96	624	1	xxx	96	-2	1	96	624	1	xxx
-95	2 -1 95	625	1	xxx	95	-2	1	95	625	1	xxx
-94	2 -1 94	626	1	xxx	94	-2	1	94	626	1	xxx
-93	2 -1 93	627	1	xxx	93	-2	1	93	627	1	xxx
-92	2 -1 92	628	1	xxx	92	-2	1	92	628	1	xxx
-91	2 -1 91	629	1	xxx	91	-2	1	91	629	1	xxx
-90	2 -1 90	630	1	xxx	90	-2	1	90	630	1	xxx
-89	2 -1 89	631	1	xxx	89	-2	1	89	631	1	xxx
-88	2 -1 88	632	1	xxx	88	-2	1	88	632	1	xxx
-87	2 -1 87	633	1	xxx	87	-2	1	87	633	1	xxx
-86	2 -1 86	634	1	xxx	86	-2	1	86	634	1	xxx
-85	2 -1 85	635	1	xxx	85	-2	1	85	635	1	xxx
-84	2 -1 84	636	1	xxx	84	-2	1	84	636	1	xxx
-83	2 -1 83	637	1	xxx	83	-2	1	83	637	1	xxx
-82	2 -1 82	638	1	xxx	82	-2	1	82	638	1	xxx
-81	2 -1 81	639	1	xxx	81	-2	1	81	639	1	xxx
-80	2 -1 80	640	1	xxx	80	-2	1	80	640	1	xxx
-79	2 -1 79	641	1	xxx	79	-2	1	79	641	1	xxx
-78	2 -1 78	642	1	xxx	78	-2	1	78	642	1	xxx
-77	2 -1 77	643	1	xxx	77	-2	1	77	643	1	xxx
-76	2 -1 76	644	1	xxx	76	-2	1	76	644	1	xxx

-75	2	-1	75	645	1	xxx	75	-2	1	75	645	1	xxx
-74	2	-1	74	646	1	xxx	74	-2	1	74	646	1	xxx
-73	2	-1	73	647	1	xxx	73	-2	1	73	647	1	xxx
-72	2	-1	72	648	1	xxx	72	-2	1	72	648	1	xxx
-71	2	-1	71	649	1	xxx	71	-2	1	71	649	1	xxx
-70	2	-1	70	650	1	xxx	70	-2	1	70	650	1	xxx
-69	2	-1	69	651	1	xxx	69	-2	1	69	651	1	xxx
-68	2	-1	68	652	1	xxx	68	-2	1	68	652	1	xxx
-67	2	-1	67	653	1	xxx	67	-2	1	67	653	1	xxx
-66	2	-1	66	654	1	xxx	66	-2	1	66	654	1	xxx
-65	2	-1	65	655	1	xxx	65	-2	1	65	655	1	xxx
-64	2	-1	64	656	1	xxx	64	-2	1	64	656	1	xxx
-63	2	-1	63	657	1	xxx	63	-2	1	63	657	1	xxx
-62	2	-1	62	658	1	xxx	62	-2	1	62	658	1	xxx
-61	2	-1	61	659	1	xxx	61	-2	1	61	659	1	xxx
-60	2	-1	60	660	1	xxx	60	-2	1	60	660	1	xxx
-59	2	-1	59	661	1	xxx	59	-2	1	59	661	1	xxx
-58	2	-1	58	662	1	xxx	58	-2	1	58	662	1	xxx
-57	2	-1	57	663	1	xxx	57	-2	1	57	663	1	xxx
-56	2	-1	56	664	1	xxx	56	-2	1	56	664	1	xxx
-55	2	-1	55	665	1	xxx	55	-2	1	55	665	1	xxx
-54	2	-1	54	666	1	xxx	54	-2	1	54	666	1	xxx
-53	2	-1	53	667	1	xxx	53	-2	1	53	667	1	xxx
-52	2	-1	52	668	1	xxx	52	-2	1	52	668	1	xxx
-51	2	-1	51	669	1	xxx	51	-2	1	51	669	1	xxx
-50	2	-1	50	670	1	xxx	50	-2	1	50	670	1	xxx
-49	2	-1	49	671	1	xxx	49	-2	1	49	671	1	xxx
-48	2	-1	48	672	1	xxx	48	-2	1	48	672	1	xxx
-47	2	-1	47	673	1	xxx	47	-2	1	47	673	1	xxx
-46	2	-1	46	674	1	xxx	46	-2	1	46	674	1	xxx
-45	2	-1	45	675	1	xxx	45	-2	1	45	675	1	xxx
-44	2	-1	44	676	1	xxx	44	-2	1	44	676	1	xxx
-43	2	-1	43	677	1	xxx	43	-2	1	43	677	1	xxx
-42	2	-1	42	678	1	xxx	42	-2	1	42	678	1	xxx

-41	2	-1	41	679	1	xxx	41	-2	1	41	679	1	xxx
-40	2	-1	40	680	1	xxx	40	-2	1	40	680	1	xxx
-39	2	-1	39	681	1	xxx	39	-2	1	39	681	1	xxx
-38	2	-1	38	682	1	xxx	38	-2	1	38	682	1	xxx
-37	2	-1	37	683	1	XXX	37	-2	1	37	683	1	xxx
-36	2	-1	36	684	1	xxx	36	-2	1	36	684	1	xxx
-35	2	-1	35	685	1	xxx	35	-2	1	35	685	1	xxx
-34	2	-1	34	686	1	xxx	34	-2	1	34	686	1	xxx
-33	2	-1	33	687	1	XXX	33	-2	1	33	687	1	xxx
-32	2	-1	32	688	1	xxx	32	-2	1	32	688	1	xxx
-31	2	-1	31	689	1	xxx	31	-2	1	31	689	1	xxx
-30	2	-1	30	690	1	XXX	30	-2	1	30	690	1	xxx
-29	2	-1	29	691	1	xxx	29	-2	1	29	691	1	xxx
-28	2	-1	28	692	1	xxx	28	-2	1	28	692	1	xxx
-27	2	-1	27	693	1	xxx	27	-2	1	27	693	1	xxx
-26	2	-1	26	694	1	xxx	26	-2	1	26	694	1	xxx
-25	2	-1	25	695	1	xxx	25	-2	1	25	695	1	xxx
-24	2	-1	24	696	1	xxx	24	-2	1	24	696	1	xxx
-23	2	-1	23	697	1	xxx	23	-2	1	23	697	1	xxx
-22	2	-1	22	698	1	xxx	22	-2	1	22	698	1	xxx
-21	2	-1	21	699	1	xxx	21	-2	1	21	699	1	xxx
-20	2	-1	20	700	1	xxx	20	-2	1	20	700	1	xxx
-19	2	-1	19	701	1	xxx	19	-2	1	19	701	1	xxx
-18	2	-1	18	702	1	xxx	18	-2	1	18	702	1	xxx
-17	2	-1	17	703	1	xxx	17	-2	1	17	703	1	xxx
-16	2	-1	16	704	1	xxx	16	-2	1	16	704	1	xxx
-15	2	-1	15	705	1	xxx	15	-2	1	15	705	1	xxx
-14	2	-1	14	706	1	xxx	14	-2	1	14	706	1	xxx
-13	2	-1	13	707	1	xxx	13	-2	1	13	707	1	xxx
-12	2	-1	12	708	1	xxx	12	-2	1	12	708	1	xxx
-11	2	-1	11	709	1	xxx	11	-2	1	11	709	1	xxx
-10	2	-1	10	710	1	xxx	10	-2	1	10	710	1	xxx
-9	2	-1	9	711	1	xxx	9	-2	1	9	711	1	xxx
-8	2	-1	8	712	1	xxx	8	-2	1	8	712	1	xxx

-7	2 -1 7	713	1	XXX	7	-2	1	7	713	1	XXX
-6	2 -1 6	714	1	XXX	6	-2	1	6	714	1	XXX
-5	2 -1 5	715	1	xxx	5	-2	1	5	715	1	xxx
-4	2 -1 4	716	1	xxx	4	-2	1	4	716	1	xxx
-3	2 -1 3	717	1	xxx	3	-2	1	3	717	1	xxx
-2	2 -1 2	718	1	xxx	2	-2	1	2	718	1	xxx
-1	2 -1 1	719	1	xxx	1	-2	1	1	719	1	xxx
0	2 0 0	720	1	xxx	0	-2	0	0	720	1	xxx
1	2 1 1	721	1	xxx	-1	-2	-1	1	721	1	xxx
2	2 1 2	722	1	xxx	-2	-2	-1	2	722	1	xxx
3	2 1 3	723	1	xxx	-3	-2	-1	3	723	1	xxx
4	2 1 4	724	1	xxx	-4	-2	-1	4	724	1	xxx
5	2 1 5	725	1	xxx	-5	-2	-1	5	725	1	xxx
6	2 1 6	726	1	xxx	-6	-2	-1	6	726	1	xxx
7	2 1 7	727	1	xxx	-7	-2	-1	7	727	1	xxx
8	2 1 8	728	1	xxx	-8	-2	-1	8	728	1	xxx
9	2 1 9	729	1	xxx	-9	-2	-1	9	729	1	xxx
10	2 1 10	730	1	xxx	-10	-2	-1	10	730	1	xxx
11	2 1 11	731	1	xxx	-11	-2	-1	11	731	1	xxx
12	2 1 12	732	1	xxx	-12	-2	-1	12	732	1	xxx
13	2 1 13	733	1	xxx	-13	-2	-1	13	733	1	xxx
14	2 1 14	734	1	xxx	-14	-2	-1	14	734	1	xxx
15	2 1 15	735	1	xxx	-15	-2	-1	15	735	1	xxx
16	2 1 16	736	1	xxx	-16	-2	-1	16	736	1	xxx
17	2 1 17	737	1	xxx	-17	-2	-1	17	737	1	xxx
18	2 1 18	738	1	xxx	-18	-2	-1	18	738	1	xxx
19	2 1 19	739	1	xxx	-19	-2	-1	19	739	1	xxx
20	2 1 20	740	1	xxx	-20	-2	-1	20	740	1	xxx
21	2 1 21	741	1	xxx	-21	-2	-1	21	741	1	xxx
22	2 1 22	742	1	xxx	-22	-2	-1	22	742	1	xxx
23	2 1 23	743	1	xxx	-23	-2	-1	23	743	1	xxx
24	2 1 24	744	1	xxx	-24	-2	-1	24	744	1	xxx
25	2 1 25	745	1	xxx	-25	-2	-1	25	745	1	xxx
26	2 1 26	746	1	xxx	-26	-2	-1	26	746	1	xxx

Zero the ya	w on the pl	nysical gyro	at the start					
irst Segme	ent value is	zero (due to	no previou	ıs reading)				
egment =	IF(ABS(A3-A	A2) > 45,B2+	-C2,B2)					
ure Angle	= ABS(2*(K	2*180)+(J2))					
Segment is	the discont	inuity coun	ter					
				e sign of the	angle vou i	umped to,	else leave it	alone
	, 					, ,		
Pure Angle	= is the abo	olute value o	of the angle	vou have tu	urned			
		s 180 times		-				
	1110 11110	2 230 063	305.7101	pias the r	ungio			