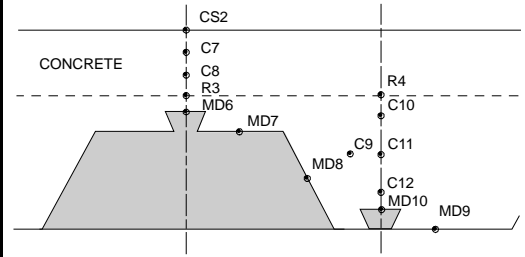


TIME MINS	TEMPERATURE IN DEGREES CENTIGRADE													
	CONCRETE							METAL DECKING					REBAR	
	CS2	C7	C8	C9	C10	C11	C12	MD6	MD7	MD8	MD9	MD10	R3	R4
0.0	7	7	7	7	7	7	7	*	7	7	7	7	7	7
0.5	7	7	7	7	7	7	7	*	7	7	7	7	7	7
1.0	7	7	7	7	7	7	7	*	7	7	7	7	7	7
1.5	7	7	7	7	7	7	7	*	7	7	7	7	7	7
2.0	7	7	7	7	7	7	7	*	7	7	7	7	7	7
2.5	7	7	7	7	7	7	7	*	7	7	7	8	7	7
3.0	7	7	7	7	7	7	7	*	8	7	7	8	7	7
3.5	7	7	7	7	7	7	7	*	8	8	8	9	7	7
4.0	7	7	7	7	7	7	7	*	9	8	8	11	7	7
4.5	7	7	7	7	7	7	7	*	9	9	9	12	8	7
5.0	7	7	7	7	7	7	7	*	10	9	9	13	8	7
5.5	7	7	7	7	7	7	7	*	10	10	10	15	9	7
6.0	7	7	7	7	7	7	7	*	11	10	10	16	9	7
6.5	7	7	7	7	7	7	7	*	12	11	11	17	10	7
7.0	7	7	7	7	7	7	8	*	12	11	11	19	10	7
7.5	7	7	7	7	7	7	8	*	13	12	12	20	11	7
8.0	7	7	7	8	7	7	8	*	13	13	13	22	12	7
8.5	7	7	7	8	7	7	8	*	14	13	13	23	12	7
9.0	7	7	7	8	7	7	9	*	14	14	14	25	13	7
9.5	7	7	7	8	7	8	9	*	15	14	15	26	14	8
10.0	7	7	7	8	7	8	10	*	15	15	15	27	14	8
10.5	7	7	7	9	7	8	10	*	16	15	16	29	15	8
11.0	7	7	7	9	7	8	11	*	16	16	17	30	16	8
11.5	7	7	7	9	7	8	11	*	17	17	18	32	17	8
12.0	7	7	8	10	7	8	12	*	17	17	19	33	18	8
12.5	7	7	8	10	7	9	12	*	18	18	19	35	18	8
13.0	7	7	8	10	7	9	13	*	18	18	20	36	19	9
13.5	7	7	8	11	7	9	13	*	19	19	21	38	20	9
14.0	7	8	8	11	8	9	14	*	19	19	22	40	21	9
14.5	7	8	8	12	8	10	14	*	20	20	23	41	22	9
15.0	7	8	8	12	8	10	15	*	20	21	24	43	23	9
15.5	7	8	8	13	8	10	16	*	20	21	25	44	24	9
16.0	7	8	9	13	8	11	16	*	21	22	26	46	25	10
16.5	7	8	9	14	8	11	17	*	21	22	27	48	26	10
17.0	7	8	9	14	8	12	18	*	22	23	28	49	27	10
17.5	7	8	9	15	8	12	18	*	22	23	28	51	28	10
18.0	7	8	9	15	9	12	19	*	23	24	29	53	29	10
18.5	7	8	9	16	9	13	20	*	23	25	30	54	30	11
19.0	7	8	10	16	9	13	20	*	24	25	31	56	31	11
19.5	7	9	10	17	9	14	21	*	24	26	32	58	32	11
20.0	7	9	10	18	9	14	22	*	25	26	33	59	34	11
20.5	7	9	10	18	10	15	23	*	25	27	34	61	35	12
21.0	7	9	10	19	10	15	24	*	26	28	35	62	36	12
21.5	7	9	10	20	10	16	24	*	26	28	36	64	37	12
22.0	7	9	11	20	10	16	25	*	27	29	37	66	38	12
22.5	7	9	11	21	11	17	26	*	27	29	38	67	39	13
23.0	7	9	11	22	11	17	27	*	28	30	39	69	40	13
23.5	7	10	11	22	11	18	28	*	28	31	41	71	42	13
24.0	7	10	12	23	11	18	29	*	28	31	42	72	43	13
24.5	7	10	12	24	12	19	30	*	29	32	43	73	44	14
25.0	7	10	12	25	12	19	31	*	29	32	44	75	45	14
25.5	7	10	12	25	12	20	32	*	30	33	45	76	46	14
26.0	7	10	12	26	13	21	33	*	30	34	46	76	48	14
26.5	7	11	13	27	13	21	34	*	31	34	47	77	49	15
27.0	7	11	13	28	13	22	34	*	31	35	48	78	50	15
27.5	7	11	13	29	14	22	35	*	32	35	49	78	52	15
28.0	7	11	13	29	14	23	36	*	32	36	49	79	53	16
28.5	7	11	14	30	14	24	37	*	33	37	50	80	55	16
29.0	7	11	14	31	15	24	38	*	33	37	51	80	56	16
29.5	7	12	14	32	15	25	39	*	34	39	52	80	57	16
30.0	8	12	14	33	16	26	40	*	34	40	53	80	59	17
30.5	8	12	15	34	16	26	41	*	35	40	54	80	61	17
31.0	8	12	15	34	16	27	42	*	35	41	54	80	62	17
31.5	8	12	15	35	17	28	43	*	36	41	55	81	64	18
32.0	8	13	16	36	17	28	43	*	36	42	56	81	66	18
32.5	8	13	16	37	18	29	44	*	37	42	56	82	68	18
33.0	8	13	16	38	18	30	45	*	37	43	57	82	69	19



* Not Measured

Steel and Concrete Temperatures in the Floor Slab at A2

Table 17.1

33.5	8	13	16	38	18	31	46	*	38	43	57	83	70	19	14
34.0	8	13	17	39	19	31	47	*	38	44	58	83	71	19	14
34.5	8	14	17	40	19	32	48	*	39	44	59	84	72	19	15
35.0	8	14	17	41	20	33	48	*	39	45	60	85	73	20	15
35.5	8	14	17	42	20	33	49	*	39	45	60	85	75	20	15
36.0	8	14	18	42	21	34	50	*	40	46	61	86	75	20	15
36.5	8	14	18	43	21	35	51	*	40	46	62	87	76	21	16
37.0	8	15	18	44	22	35	52	*	41	47	63	88	76	21	16
37.5	8	15	19	45	22	36	53	*	41	47	64	88	77	21	16
38.0	8	15	19	45	22	37	53	*	42	48	64	89	78	22	17
38.5	9	15	19	46	23	38	54	*	42	48	65	90	78	22	17
39.0	9	15	19	47	23	38	55	*	42	49	66	91	79	22	17
39.5	9	16	20	48	24	39	56	*	43	49	67	92	80	23	18
40.0	9	16	20	49	24	40	57	*	43	50	68	93	80	23	18
40.5	9	16	20	49	25	40	58	*	44	51	69	94	81	23	19
41.0	9	16	21	50	25	41	59	*	44	50	78	95	82	24	19
41.5	9	17	21	51	26	42	60	*	45	51	86	98	83	24	19
42.0	9	17	21	52	26	43	61	*	50	55	84	100	84	24	20
42.5	9	17	21	53	27	43	62	*	56	60	79	100	85	25	20
43.0	9	17	22	55	28	44	64	*	60	65	88	100	85	25	21
43.5	9	18	22	56	29	45	66	*	63	69	99	100	86	27	21
44.0	10	18	22	59	31	46	68	*	66	73	99	100	86	28	22
44.5	10	18	23	66	34	48	70	*	68	77	99	100	86	30	23
45.0	10	19	24	72	38	50	72	*	70	81	99	100	87	32	24
45.5	10	19	24	75	42	52	73	*	73	84	99	100	87	35	25
46.0	10	19	25	79	45	54	75	*	76	87	99	100	87	38	26
46.5	10	20	26	81	48	56	76	*	78	90	99	100	88	40	26
47.0	10	21	27	82	51	58	78	*	80	93	99	100	88	41	27
47.5	10	21	28	84	54	60	79	*	82	95	99	100	88	43	28
48.0	11	22	29	85	56	62	80	*	83	96	99	100	88	45	29
48.5	11	23	31	86	58	64	81	*	85	97	99	100	88	47	30
49.0	11	24	32	87	59	65	82	*	88	98	99	100	89	49	31
49.5	11	25	33	88	61	67	83	*	94	98	99	100	89	51	32
50.0	11	26	35	89	62	68	84	*	96	99	99	100	89	54	33
50.5	12	27	36	89	64	69	84	*	97	99	100	100	89	56	34
51.0	12	28	38	90	65	71	85	*	97	99	100	100	90	59	35
51.5	12	29	40	90	66	72	86	*	97	99	100	100	90	61	36
52.0	12	31	41	91	67	73	86	*	97	99	100	100	90	63	36
52.5	13	32	43	91	68	73	87	*	97	99	100	100	90	65	37
53.0	13	33	45	92	68	74	87	*	97	99	100	100	91	67	38
53.5	13	35	46	92	69	75	88	*	98	99	100	100	91	68	39
54.0	13	36	48	93	70	76	88	*	98	99	100	100	91	71	40
54.5	14	37	49	93	70	77	89	*	98	99	100	100	92	72	40
55.0	14	39	51	93	71	77	89	*	98	99	100	100	92	73	41
55.5	14	40	52	93	71	78	89	*	98	99	100	100	93	73	42
56.0	15	41	53	94	72	78	90	*	98	99	100	100	93	74	42
56.5	15	42	54	94	72	79	90	*	98	99	100	100	93	74	43
57.0	15	43	55	94	73	79	91	*	98	99	100	101	93	75	44
57.5	16	44	56	95	73	80	91	*	98	99	100	101	94	76	44
58.0	16	45	57	95	74	80	91	*	98	99	100	101	94	76	45
58.5	17	46	58	95	75	81	92	*	98	99	100	102	94	77	46
59.0	17	47	59	95	76	81	92	*	98	99	100	102	95	77	46
59.5	17	48	60	95	78	82	93	*	98	99	100	103	95	78	47
60.0	18	48	61	96	79	83	93	*	98	99	100	103	96	78	48
60.5	18	49	61	96	80	83	93	*	98	99	100	104	97	79	49
61.0	19	50	62	96	81	84	94	*	98	99	100	105	97	79	49
61.5	19	51	63	96	81	84	94	*	98	99	100	106	98	80	50
62.0	19	52	64	96	82	85	94	*	98	99	100	106	99	80	51
62.5	20	52	64	96	82	85	95	*	98	99	100	107	100	81	51
63.0	20	53	65	97	83	86	95	*	98	99	100	108	101	81	52
63.5	21	54	65	97	83	86	95	*	99	99	100	109	102	81	52
64.0	21	54	66	97	83	86	96	*	99	100	100	109	103	82	53
64.5	21	55	66	97	84	87	96	*	99	100	100	110	103	82	53
65.0	22	55	67	97	84	87	96	*	99	100	100	111	104	83	54
65.5	22	56	67	97	84	88	97	*	99	100	100	112	105	83	55
66.0	23	56	68	98	85	88	97	*	99	100	101	112	106	84	55
66.5	23	57	68	98	85	88	97	*	99	100	101	113	107	84	56
67.0	23	58	69	98	85	89	98	*	99	100	101	114	108	84	56
67.5	24	58	69	98	86	89	98	*	99	100	101	116	109	85	57
68.0	24	59	70	98	86	90	98	*	99	100	101	118	111	85	57

68.5	25	59	70	98	86	90	99	*	99	100	101	119	112	86	58
69.0	25	60	70	98	87	90	99	*	99	100	101	121	114	86	58
69.5	25	60	71	98	87	91	100	*	100	100	101	122	116	86	59
70.0	26	61	71	99	87	91	100	*	100	100	102	124	118	86	59
70.5	26	61	72	99	87	91	100	*	100	100	102	127	120	86	60
71.0	27	61	72	99	88	92	101	*	100	100	102	129	122	86	60
71.5	27	62	72	99	88	92	101	*	100	100	102	133	125	87	61
72.0	28	62	73	99	88	92	102	*	100	100	102	136	128	87	61
72.5	28	63	73	99	88	93	102	*	100	100	103	140	132	87	62
73.0	28	63	73	99	89	93	103	*	100	100	102	145	137	87	62
73.5	29	64	74	99	89	94	103	*	100	100	102	149	144	87	63
74.0	29	64	74	100	89	94	103	*	100	101	102	154	152	88	63
74.5	30	64	74	100	90	94	104	*	100	103	102	159	159	88	64
75.0	30	65	74	100	90	95	104	*	100	106	102	164	164	88	64
75.5	31	65	75	100	90	95	105	*	100	110	102	168	168	89	65
76.0	31	65	75	100	90	95	105	*	100	113	102	173	173	89	66
76.5	31	66	75	100	90	96	105	*	100	115	102	178	176	89	66
77.0	32	66	76	100	91	96	106	*	100	129	102	180	178	90	67
77.5	32	66	76	100	92	96	106	*	100	132	103	185	181	90	67
78.0	32	67	76	101	92	97	107	*	101	135	103	191	185	90	68
78.5	33	67	76	101	92	97	107	*	101	139	104	195	190	91	69
79.0	33	67	77	101	93	97	108	*	102	142	108	200	194	91	69
79.5	34	68	77	101	93	98	108	*	102	145	114	205	198	91	70
80.0	34	68	77	101	93	98	109	*	102	147	120	210	202	91	70
80.5	34	69	78	101	93	99	109	*	103	149	128	215	206	91	71
81.0	35	69	78	102	94	99	110	*	103	150	138	220	210	92	72
81.5	35	69	78	102	94	99	111	*	103	152	146	224	214	92	72
82.0	36	70	78	102	94	100	112	*	104	154	151	228	218	92	73
82.5	36	70	79	102	94	100	112	*	104	155	154	232	221	92	73
83.0	36	70	79	103	94	101	113	*	104	157	158	236	225	92	74
83.5	37	71	79	103	95	101	114	*	104	158	159	240	229	92	74
84.0	37	71	79	103	95	101	115	*	105	159	161	244	232	92	75
84.5	38	71	80	103	95	102	116	*	105	161	163	247	236	92	75
85.0	38	71	80	103	95	102	117	*	105	162	165	251	239	93	76
85.5	38	72	80	104	95	103	118	*	105	163	168	254	242	93	76
86.0	39	72	80	104	96	103	119	*	105	164	170	258	246	93	77
86.5	39	72	81	104	96	104	120	*	106	165	172	261	249	93	77
87.0	40	73	81	104	96	104	121	*	106	166	174	264	252	93	78
87.5	40	73	81	105	96	105	123	*	107	167	176	268	255	93	78
88.0	40	73	81	105	96	105	124	*	107	169	178	271	258	93	79
88.5	41	74	82	105	96	106	125	*	107	170	181	274	262	94	79
89.0	41	74	82	105	96	107	126	*	107	171	183	277	264	94	80
89.5	41	74	82	105	97	107	127	*	108	172	185	281	268	94	80
90.0	42	74	82	104	97	108	129	*	111	174	188	285	270	94	81
90.5	42	75	83	106	97	109	130	*	113	175	191	289	274	94	81
91.0	43	75	83	106	97	110	131	*	118	176	192	292	277	94	82
91.5	43	75	83	107	98	110	132	*	120	177	195	295	280	94	82
92.0	43	76	84	108	98	111	133	*	122	178	197	298	282	94	83
92.5	44	76	84	109	98	112	135	*	124	179	199	302	285	95	83
93.0	44	76	84	110	98	113	136	*	128	180	203	305	288	95	84
93.5	44	76	84	111	98	113	137	*	132	181	206	309	291	95	84
94.0	45	77	85	112	99	114	138	*	135	183	209	313	293	95	85
94.5	45	77	85	113	99	116	139	*	137	184	213	317	296	95	85
95.0	46	77	85	114	99	116	140	*	139	186	216	321	299	95	85
95.5	46	78	86	116	99	116	141	*	141	187	219	324	301	95	86
96.0	46	78	86	117	100	118	142	*	142	188	222	328	304	95	86
96.5	47	78	86	118	100	118	144	*	144	189	226	331	307	95	87
97.0	47	78	87	119	100	118	145	*	145	191	230	335	309	95	87
97.5	47	79	87	120	100	118	146	*	147	192	233	339	312	96	88
98.0	48	79	87	122	101	119	147	*	148	194	237	342	314	96	88
98.5	48	79	87	123	101	120	148	*	150	195	240	346	317	96	89
99.0	48	80	88	124	101	120	149	*	152	197	243	349	320	96	89
99.5	49	80	88	125	102	121	151	*	153	198	245	353	322	96	89
100.0	49	80	88	127	102	121	152	*	154	200	248	356	325	96	90
100.5	50	80	89	128	103	122	153	*	156	201	251	359	327	96	90
101.0	50	81	89	129	102	123	154	*	158	203	252	364	330	96	91
101.5	50	81	89	130	103	123	155	*	160	207	255	368	333	96	91
102.0	51	81	89	132	104	124	156	*	162	210	251	373	335	96	91
102.5	51	82	90	133	105	124	158	*	164	212	254	377	338	97	92
103.0	51	82	90	134	105	125	160	*	165	214	259	381	340	97	92

103.5	52	82	90	135	105	125	161	*	167	216	264	385	343	97	93
104.0	52	83	91	136	105	126	163	*	169	218	268	388	345	97	93
104.5	52	83	91	137	105	126	166	*	171	220	271	392	348	97	93
105.0	53	83	91	138	106	127	168	*	172	222	274	396	350	97	94
105.5	53	83	92	139	106	127	171	*	174	224	277	399	353	97	94
106.0	53	84	92	141	106	128	174	*	176	226	279	402	355	97	95
106.5	54	84	92	142	107	128	176	*	177	227	282	406	358	97	95
107.0	54	84	93	143	107	129	179	*	179	229	284	408	360	98	95
107.5	54	85	93	144	107	129	182	*	180	230	283	412	363	98	96
108.0	55	85	93	145	107	130	184	*	182	232	287	415	365	98	96
108.5	55	85	94	147	108	130	187	*	183	233	290	418	368	98	96
109.0	55	85	94	148	108	131	189	*	185	235	292	421	370	98	97
109.5	56	86	94	150	109	131	192	*	187	236	295	424	373	98	97
110.0	56	86	95	151	109	132	194	*	188	238	297	428	375	98	97
110.5	56	87	95	153	109	132	197	*	190	240	299	431	378	98	98
111.0	57	87	95	155	109	133	199	*	191	241	302	434	380	99	98
111.5	57	87	96	157	110	133	202	*	193	243	304	437	383	99	98
112.0	57	88	96	159	110	134	204	*	194	245	307	440	386	99	99
112.5	58	88	96	161	111	134	207	*	196	246	309	443	388	99	99
113.0	58	88	97	163	111	135	209	*	199	246	307	446	390	99	99
113.5	58	89	97	166	111	135	212	*	200	248	309	449	393	99	100
114.0	59	89	98	168	112	135	215	*	202	250	312	452	395	100	100
114.5	59	89	98	170	112	136	217	*	203	252	315	455	398	100	100
115.0	59	90	98	172	112	136	219	*	205	254	316	458	401	100	101
115.5	60	90	99	174	113	137	222	*	207	256	319	460	403	101	101
116.0	60	90	99	177	113	137	224	*	211	259	323	465	408	101	101
116.5	61	91	100	180	114	138	227	*	213	261	326	468	410	101	102
117.0	61	91	100	183	115	139	230	*	214	262	328	471	413	102	102
117.5	62	92	101	185	115	140	234	*	217	264	331	474	416	103	103
118.0	62	93	102	188	115	141	237	*	219	266	333	477	418	103	103
118.5	62	93	102	190	116	142	239	*	221	267	334	479	421	104	103
119.0	63	94	103	192	116	143	242	*	223	269	332	482	424	104	103
119.5	63	94	103	194	117	143	244	*	225	272	335	486	428	105	104
120.0	64	95	104	198	118	145	248	*	229	275	339	489	431	106	104
120.5	64	96	105	201	118	146	251	*	231	277	341	492	434	106	105
121.0	64	97	106	203	119	147	254	*	233	279	344	495	437	107	105
121.5	65	98	106	206	119	148	257	*	235	281	346	498	440	108	106
122.0	65	98	107	208	120	150	259	*	237	283	349	500	442	108	106
122.5	66	99	107	212	120	151	262	*	240	286	352	504	446	109	106
123.0	66	100	108	214	121	153	266	*	242	287	353	506	449	110	107
123.5	66	101	109	216	121	154	268	*	244	289	355	508	451	111	107
124.0	67	101	110	218	121	155	271	*	246	291	357	511	453	111	107
124.5	67	103	110	222	122	158	275	*	250	294	361	514	457	112	108
125.0	68	103	111	225	123	159	277	*	252	296	363	516	459	113	108
125.5	68	104	112	227	123	161	279	*	254	298	365	519	461	113	108
126.0	68	104	112	229	123	162	282	*	257	300	368	522	465	114	109
126.5	69	105	114	233	124	165	286	*	260	303	371	525	467	115	109
127.0	69	106	115	235	124	167	288	*	262	305	373	527	469	116	109
127.5	70	106	115	238	125	168	290	*	265	308	376	531	473	117	110
128.0	70	108	117	241	125	171	294	*	268	310	378	533	475	118	110
128.5	71	108	117	244	126	173	297	*	270	312	380	535	477	119	111
129.0	71	109	119	248	126	176	301	*	274	315	384	539	481	120	111
129.5	72	111	121	255	127	182	308	*	280	320	390	546	488	122	112
130.0	73	112	122	257	127	184	310	*	283	322	392	548	490	123	112
130.5	73	113	124	261	127	187	314	*	286	325	396	552	494	124	113
131.0	74	114	125	264	128	189	316	*	289	328	400	556	498	125	113
131.5	74	115	126	267	128	192	320	*	291	330	402	558	500	126	114
132.0	75	116	128	271	128	196	324	*	294	333	405	561	504	128	115
132.5	75	117	130	275	129	199	328	*	297	336	408	564	507	129	115
133.0	76	118	131	279	129	203	332	*	300	339	411	567	510	131	116
133.5	79	124	138	296	132	219	350	*	314	351	423	581	524	139	120
134.0	80	127	141	304	136	226	357	*	321	357	429	589	531	143	121
134.5	81	128	142	307	138	229	361	*	324	360	432	592	534	145	122
135.0	81	129	143	311	141	233	364	*	328	363	436	596	538	147	123
135.5	82	130	144	315	145	237	368	*	331	366	439	599	541	149	124
136.0	82	132	146	318	148	240	372	*	335	369	442	603	545	151	125
136.5	83	133	147	322	151	244	375	*	338	373	445	607	548	153	126
137.0	84	135	148	326	154	248	379	*	342	376	449	611	551	155	127
137.5	84	136	150	329	156	251	382	*	345	379	452	615	555	157	128
138.0	85	137	150	333	159	255	386	*	349	383	456	619	558	159	128

138.5	85	139	152	337	162	259	390	*	353	386	460	623	562	162	129
139.0	86	140	153	340	164	262	393	*	357	391	465	630	568	164	130
139.5	87	141	154	346	168	267	397	*	362	395	470	634	571	167	131
140.0	87	143	156	349	171	271	402	*	366	399	475	638	575	170	132
140.5	88	144	157	353	173	275	406	*	370	403	481	643	579	172	133
141.0	88	145	158	356	176	278	409	*	374	407	486	647	583	175	133
141.5	89	146	159	360	178	281	413	*	378	410	489	651	587	177	134
142.0	89	147	160	363	181	285	417	*	382	414	493	656	591	179	135
142.5	90	149	161	366	183	288	420	*	386	418	495	660	596	182	135
143.0	90	150	162	370	186	291	424	*	390	422	498	664	599	184	136
143.5	91	151	163	373	188	295	427	*	394	426	501	669	603	186	136
144.0	91	152	164	377	191	298	431	*	398	430	503	673	608	189	137
178.0	96	160	179	403	215	328	457	*	381	406	493	617	559	208	146
179.0	96	160	180	404	217	330	457	*	378	403	490	609	553	209	148
183.0	98	160	187	407	226	337	455	*	363	388	473	576	526	213	157
184.0	98	161	188	406	228	339	453	*	358	384	468	565	519	214	159
185.5	99	161	189	406	229	339	452	*	356	382	465	559	514	214	160
195.5	104	164	195	393	242	340	429	*	320	350	424	486	463	215	176
205.5	108	165	197	373	247	331	405	*	292	319	386	433	415	211	187
215.5	112	165	195	348	247	316	370	*	271	295	352	381	372	206	194
225.5	116	164	191	323	242	299	340	*	253	275	324	345	339	200	196
235.5	118	163	187	301	235	281	314	*	239	259	300	316	313	195	196
245.5	119	162	183	282	228	265	293	*	226	244	280	292	290	189	194
255.5	120	159	178	266	220	251	274	*	215	231	263	271	270	184	191
265.5	120	157	174	251	212	239	258	*	205	219	247	253	253	179	187
275.5	119	155	169	238	205	227	243	*	196	208	233	237	239	174	183
285.5	118	151	165	226	198	216	230	*	188	199	221	223	225	169	178
295.5	117	148	160	215	191	206	219	*	181	190	210	211	214	164	174
305.5	116	146	156	204	185	197	208	*	174	182	200	200	203	160	170
315.5	115	142	152	195	179	189	198	*	168	175	191	190	193	155	165
325.5	113	139	148	187	173	182	189	*	162	168	183	181	185	151	161
335.5	112	136	144	179	167	175	181	*	156	162	175	173	177	147	157
345.5	111	132	140	172	162	168	173	*	151	156	168	165	170	142	152
355.5	109	129	136	165	157	162	167	*	146	151	161	159	163	138	148
365.5	107	126	132	159	151	156	160	*	141	146	155	152	156	134	144
375.5	106	123	128	153	147	150	154	*	137	141	149	147	151	130	140
385.5	104	119	124	147	142	145	148	*	133	136	144	141	146	126	136
395.5	102	116	121	142	137	140	143	*	128	132	139	136	140	123	132
405.5	100	113	117	138	133	136	138	*	125	128	134	132	136	119	128
415.5	98	109	114	133	129	132	134	*	121	124	130	128	131	116	125
425.5	96	106	110	129	125	127	129	*	117	120	126	124	127	112	121
435.5	94	104	107	125	122	123	126	*	114	117	122	120	123	109	118
445.5	92	101	104	121	118	120	122	*	111	113	119	116	120	106	115
455.5	90	98	102	118	115	116	118	*	108	110	115	113	117	103	111
465.5	88	96	99	114	112	113	115	*	105	107	112	110	113	101	108
475.5	86	93	96	111	109	110	111	*	102	104	109	107	110	98	105
485.5	84	91	94	108	106	107	108	*	100	102	106	104	107	95	103
495.5	82	88	91	105	103	104	105	*	97	99	103	101	104	93	100
505.5	80	86	89	102	100	101	102	*	95	96	100	98	101	90	97
515.5	79	84	86	100	98	98	100	*	92	94	98	96	99	88	95
525.5	77	82	84	97	95	96	97	*	90	92	95	93	96	86	92
535.5	75	80	82	95	93	93	95	*	88	89	93	91	94	84	90
545.5	74	78	80	92	91	91	92	*	86	87	91	89	91	82	88
555.5	72	77	78	90	89	89	90	*	84	85	89	87	89	80	85
565.5	70	75	77	88	86	86	88	*	82	83	87	85	87	78	83
575.5	69	73	75	86	84	84	86	*	80	81	85	83	85	76	81
585.5	67	71	73	84	82	82	84	*	78	80	83	81	83	74	79
595.5	66	70	71	82	81	80	82	*	77	78	81	79	81	73	77
605.5	64	68	70	80	79	78	80	*	75	76	79	77	79	71	76
615.5	63	67	68	78	77	76	78	*	73	74	77	76	77	69	74
625.5	62	66	67	76	75	75	76	*	72	73	76	74	76	68	72
635.5	60	64	65	75	73	73	75	*	70	71	74	73	74	66	71
645.5	59	63	64	73	72	71	73	*	69	70	73	71	72	65	69
655.5	58	62	63	71	70	70	71	*	67	68	71	69	71	63	68
665.5	57	60	61	70	69	68	70	*	66	67	70	68	69	62	66
675.5	56	59	60	68	67	67	68	*	65	66	68	67	68	61	65
685.5	54	58	59	67	66	65	67	*	63	64	67	65	66	60	64
695.5	53	57	58	65	64	64	65	*	62	63	66	64	65	58	63
705.5	52	55	56	64	63	63	64	*	61	62	65	62	64	57	62

715.5	51	55	55	63	61	61	63	*	60	61	63	61	62	56	60
725.5	50	53	54	61	60	60	61	*	58	59	62	60	61	55	59
735.5	49	52	53	60	59	59	60	*	57	58	61	59	60	54	58
745.5	48	51	52	59	58	58	59	*	56	57	59	58	59	53	56
755.5	47	50	51	58	57	57	58	*	55	56	58	57	58	52	55
765.5	46	49	50	57	56	55	57	*	54	55	57	56	56	51	54
775.5	45	48	49	56	55	54	56	*	53	54	56	55	55	50	53
785.5	44	48	48	55	54	53	55	*	52	53	55	54	54	49	52
795.5	44	47	47	54	53	52	54	*	51	52	54	53	53	48	51
805.5	43	46	46	52	51	51	52	*	50	51	53	52	52	47	50
815.5	42	44	46	51	50	50	52	*	49	50	52	50	51	46	49
825.5	41	44	45	50	49	49	51	*	48	49	51	50	50	45	48
835.5	41	43	44	50	48	48	50	*	47	48	50	49	49	44	47
845.5	40	42	43	49	47	48	49	*	46	47	49	48	49	43	46
855.5	39	42	42	48	47	47	48	*	46	46	48	47	47	43	45
865.5	38	41	42	47	46	46	47	*	45	46	47	46	47	42	44
875.5	37	41	41	46	45	45	46	*	44	45	46	46	46	41	43
885.5	37	40	40	45	44	44	45	*	43	44	46	45	45	40	42
895.5	36	39	39	45	44	43	44	*	43	43	45	44	44	40	42
905.5	36	38	39	44	43	42	44	*	42	43	44	43	43	39	41
915.5	35	38	38	43	42	42	43	*	41	42	43	43	43	38	40
925.5	35	37	38	42	41	41	42	*	40	41	43	42	42	38	40
935.5	34	37	37	42	41	40	41	*	40	41	42	41	41	37	39
945.5	31	33	33	37	36	36	37	*	36	36	38	37	37	34	35
955.5	29	32	32	35	35	34	35	*	34	35	36	35	35	32	33
965.5	28	30	31	34	33	33	34	*	33	33	35	34	34	31	32

