STD-201RS Table - SI Units - Cooling Towers (CT)

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Wet Bulb °C	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	21	21	21
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7
Inlet Water Temperature °C	20	22	23	22	25	23	25	26	25	28	26	28	29	28	31	28	30	31	30	33	31	33	34
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	14	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	23	22	24	25	22	25	25	27	28
TOWER MODEL	WATER FLOW RATE (L/s)																						
0606X_-1U	4	6	6	3	5	5	6	7	4	6	5	7	8	4	7	6	8	9	5	8	7	9	11
0606Y_-1U	5	6	7	4	6	5	7	8	4	7	6	8	10	5	8	6	9	11	5	9	7	10	12
0606Z_-1U	5	7	8	4	7	6	8	9	5	8	7	9	11	6	9	7	10	12	6	10	8	12	13
0606A_-1U	6	8	9	5	7	6	9	10	5	8	7	10	12	6	10	8	11	13	7	11	9	13	15
0606B_-1U	6	9	10	5	8	7	10	11	6	9	8	11	13	7	11	9	12	14	7	12	10	14	16
0606X_-1V	5	7	8	4	7	6	8	9	5	8	7	9	11	6	9	7	10	12	6	10	8	12	13
0606Y_-1V	6	8	9	5	8	7	9	11	5	9	7	10	12	6	10	8	11	13	7	11	9	13	15
0606Z_-1V	6	9	10	5	8	7	10	12	6	10	8	12	13	7	11	9	13	15	8	12	10	15	17
0606A_-1V	7	10	11	6	9	8	11	13	7	11	9	13	15	8	12	10	14	16	8	13	11	16	19
0606B_-1V	8	11	12	6	10	9	12	14	7	11	10	14	16	8	13	11	15	17	9	14	12	17	20
0707X_-1V	5	7	8	4	7	6	8	9	5	8	6	9	11	5	9	7	10	12	6	10	8	12	13
0707Y_-1V	6	8	9	5	8	6	9	10	5	9	7	10	12	6	10	8	11	13	7	11	9	13	15
0707Z_-1V	6	9	10	5	8	7	10	12	6	10	8	12	13	7	11	9	13	15	8	12	10	15	17
0707A_-1V	7	10	11	6	9	8	11	13	7	11	9	13	15	8	12	10	14	16	8	13	11	16	18
0707B_-1V	8	11	13	7	10	9	12	14	7	12	10	14	16	8	13	11	15	18	9	15	13	18	21
0711A	10	14	16	8	13	11	15	18	9	15	13	18	20	11	17	14	19	22	12	18	16	22	26
0711B	11	15	18	9	14	12	17	20	10	16	14	20	23	12	19	15	22	25	13	21	18	25	29
0711C	12	17	20	10	16	14	19	22	12	18	16	22	26	13	21	17	24	28	15	23	20	28	32
0711D	14	20	23	12	19	16	22	26	13	21	18	26	29	15	24	20	28	32	17	27	23	32	37
0711E	16	22	25	13	21	18	25	29	15	24	20	28	33	17	27	22	31	36	19	30	25	36	41
0811A	13	19	22	11	18	15	21	25	13	20	17	24	28	15	23	19	27	31	16	26	22	31	36
0811B	15	21	24	13	20	17	24	28	14	23	19	27	32	16	26	21	30	35	18	29	24	34	40
0811C	17	23	27	14	22	19	27	31	16	25	22	30	35	18	29	24	33	38	20	32	27	38	44
0811D	19	27	31	16	25	22	30	35	18	29	25	35	40	21	33	27	38	44	23	36	31	44	51
0811E	21	30	34	18	28	24	34	39	20	32	27	39	45	23	37	30	42	49	25	40	34	49	56
0911A	14	20	23	12	19	16	23	26	14	22	19	26	30	16	25	20	29	33	17	27	23	33	38
0911B	16	22	26	13	21	18	25	29	15	24	21	29	34	17	28	23	32	37	19	30	26	37	42
0911C	18	25	29	15	24	20	28	33	17	27	23	33	38	20	31	25	36	41	21	34	29	41	47
0911D	20	29	33	17	27	23	32	37	19	31	26	37	43	22	35	29	41	47	24	39	33	47	54
0911E	23	32	37	19	30	26	36	42	22	34	29	41	47	25	39	32	45	52	27	43	37	52	60
1012B	21	29	33	17	27	23	33	38	20	31	27	38	43	23	36	29	41	48	25	39	34	47	55
1012C	23	32	37	19	31	26	37	42	22	35	30	42	48	25	40	33	46	53	28	44	37	53	61
1012D	26	37	42	22	35	30	42	48	25	40	34	48	55	29	45	37	52	60	31	50	43	60	70
1012E	29	41	47	25	39	33	47	54	28	44	38	53	61	32	51	41	58	67	35	56	48	67	77
1012F	31	44	51	26	42	36	50	58	30	48	41	57	66	34	54	44	63	72	38	60	51	72	83
1010B	19	27	31	16	25	22	30	35	18	29	25	35	40	21	33	27	38	44	23	36	31	44	51
1010C	21	30	34	18	28	24	34	39	20	32	27	38	44	23	37	30	42	49	25	40	34	49	56
1010D	24	33	39	20	32	27	38	44	23	36	31	44	50	26	41	34	48	55	29	45	39	55	63
1010E	26	37	43	22	35	30	42	49	25	40	34	48	56	29	46	37	53	61	32	50	43	61	70
1010F	27	38	44	23	36	31	43	50	26	41	35	50	57	30	47	38	54	63	33	52	44	62	72
1111B	20	28	32	17	26	23	32	37	19	30	26	36	42	22	35	28	40	46	24	38	32	46	53
1111C	22	31	36	19	29	25	35	41	21	34	29	40	47	24	38	31	44	51	27	42	36	51	59
1111D	25	35	41	21	34	29	40	47	24	38	33	46	53	28	44	36	51	58	30	48	41	58	67
1111E	28	39	45	24	37	32	45	52	27	42	36	51	59	31	49	40	56	65	34	53	46	64	74
1111F	30	42	49	25	40	34	48	55	29	46	39	55	63	33	52	43	60	69	36	57	49	69	80
1212C	25	35	40	21	33	28	40	46	24	38	32	45	52	27	43	35	50	57	30	47	40	57	66
1212D	29	40	47	24	38	33	46	53	28	44	37	53	61	31	50	41	58	66	35	55	47	66	76
1212E	32	44	51	27	42	36	50	58	30	48	41	58	67	35	55	45	63	73	38	60	52	73	84
1212F	34	48	55	28	45	38	54	62	32	51	44	62	71	37	59	48	68	78	41	65	55	78	90
1212G	36	50	58	30	48	41	57	66	34	54	46	65	76	39	62	51	72	83	43	68	59	83	95
1313C	29	40	46	24	38	32	46	53	27	43	37	52	60	31	50	40	57	66	34	54	47	66	76
1313D	32	45	52	27	43	37	52	60	31	49	42	59	68	35	56	46	65	75	39	62	53	74	86
1313E	36	50	58	30	48	41	57	66	34	54	46	65	76	39	62	51	72	83	43	68	59	83	95
1313F	39	54	62	32	51	44	62	71	37	59	50	70	81	42	67	55	77	89	46	74	63	89	103
1313G	41	57	66	34	54	46	65	75	39	62	53	75	86	45	71	58	82	94	49	78	67	94	109
1414B	29	40	46	24	38	32	46	53	27	43	37	52	60	31	50	40	57	66	34	54	47	66	76
1414C	32	44	51	27	42	36	50	58	30	48	41	58	67	35	55	45	63	73	38	60	52	73	84
1414D	36	51	58	30	48	41	58	66	34	55	47	66	76	39	63	51	72	83	43	69	59	83	96
1414E	40	56	65	34	53	45	64	74	38	61	52	73	84	44	69	57	80	92	48	76	65	92	106
1414F	43	60	69	36	57	49	68	79	41	65	55	78	90	47	74	61	86	99	51	82	70	99	114
1414G	45	64	74	38	61	52	73	84	43	69	59	83	96	50	79	64	91	105	55	87	74	105	121
1515D	40	57	66	34	54	46	65	75	39	61	52	74	85	44	70	57	81	93	49	77	66	93	107
1515E	45	63	73	38	60	51	72	82	43	68	58	82	94	49	78	63	90	103	54	85	73	103	119
1515F	48	68	78	40	64	54	77	89	46	73	62	88	101	53	84	68	96	111	58	92	78	111	128
1515G	51	72	82	43	68	58	81	94	49	77	66	93	107	56	88	72	102	118	61	97	83	117	135
1515H	56	79	92	48	75	64	90	104	54	86	73	103	119	62	98	80	113	130	68	108	92	130	150
1616D	45	63	73	38	60	51	72	83	43	68	58	82	95	49	78	64	90	104	54	86	74	104	120
1616E	50	70	81	42	67	57	80	92	48	76	65	91	105	55	87	71	100	116	60	95	82	115	133
1616G	57	80	92	48	76	64	91	105	54	86	73	104	119	62	99	80	113	131	68	108	93	131	151
1616H	63	88	102	53	84	71	101	116	60	96	81	115	133	69	109	89	126	145	75	120	103	145	167
1616I	67	95	109	57	90	77	108	124	65	102	87	123	142	74	117	96	135	156	81	129	110	155	179
1717E	52	73	84	44	69	59	83	96	50	79	67	95	110	57	91	74	104	120	62	99	85	120	138
1717F	56	78	90	47	74	63	89	103	53	85	72	102	117	61	97	79	111	129	67	106	91	128	148
1717G	59	83	96	50	79	67	94	109	57	90	77	108	125	65	103	84	118	136	71	113	96	136	157
1717H	65	92	106	55	87	74	105	121	63	99	85	119	138	72	114	93	131	151	79	125	107	151	174
1717I	70	99	114	59	94	80	112	129	67	107	91	128	148	77	122	100	140	162	84	134	115	162	187
1717J	75	105	122	63	100	85	120	138	72	114	97	137	158	82	130	106	150	173	90	143	122	173	199
1818E	55	77	89	46	73	62	88	101	52	83	71	100	116	60	95	78	110	127	66	105	89	126	146
1818F	59	83	95	49	78	67	94	108	56	89	76	107	124	64	102	83	118	136	71	112	96	135	156
1818G	62	87	101	52	83	71	99	115	60	94	81	114	131	68	108	88	124	144	75	119	102	143	165
1818H	69	97	112	58	92	78	110	127	66	105	89	126	145	75	120	98	138	159	83	132	113	159	183
1818I	74	104	120	62	99	84	119	137	71	113	96	135	156	81	129	105	148	171	89	142	121	171	197
1818J	79	111	128	67	106	90	127	146	76	120	103	145	167	87	138	112	158	183	95	151	129	182	211
2020F	69	97	112	58	92	78	110	127	66	105	89	126	146	76	120	98	138	159	83	132	113	159	184
2020G	73	103	119	62	97	83	117	135	70	111	95	134	154	80	127	104	146	169	88	140	119	168	194
2020H	81	114	132	68	108	92	130	150	78	123	105	148	171	89	141	115	163	188	98	155	133	187	216
2020I	87	122	141	73	116	99	139	161	83	132	113	159	184	95	152	124	174	201	105	166	142	201	232
2020J	93	131	151	78	124	106	149	171	89	141	120	170	196	102	162	132	186	215	112	177	152	214	247
2020K	99	140	161	84	133	113	159	183	95	151	129	182	210	109	173	141	199	230	119	190	162	229	264
2222G	81	115	132	69	109	92	130	150	78	124	106	149	172	89	142	116	163	188	98	155	133	188	217
2222H	90	127	147	76	121	103	145	167	87	137	117	165	191	99	157	128	181	209	109	173	148	208	241
2222I	97	137	157	82	129	110	155	179	93	147	126	177	205	106	169	138	194	224	117	185	159	224	258
2222J	104	146	168	87	138	118	166	191	99	158	134	189	219	114	180	147	208	240	125	198	169	239	276
2222K	111	156	180	93	148	126	177	205	106	169	144	203	234	122	193	157	222	256	133	212	181	256	295
2222L	123	173	200	104	164	140	197	227	118	187	159	225	259	135	214	175	246	284	148	235	201	283	327
2424G	88	123	142	74	117	99	140	162	84	133	114	160	185	96	152	124	175	202	105	167	143	202	233
2424H	97	137	158	82	130	110	155	179	93	148	126	178	205	106	169	138	195	225	117	186	159	224	259
2424I	104	147	169	88	139	118	167	193	100	159	135	191	220	114	182	148	209	241	125	199	170	240	278
2424J	111	157	181	94	149	127	178	206	107	169	144	204	235	122	194	158	223	258	134	213	182	257	297
2424K	119	168	194	101	159	136	191	220	114	181	155	218	252	131	208	169	239	276	143	228	195	275	318
2424L	132	186	215	112	177	150	212	244	127	201	172	242	279	145	230	188	265	306	159	253	216	305	352

Condition Reference #	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Wet Bulb °C	21	21	24	24	24	24	24	27	27	27	27	27	29	29	29	29	29	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	21	25.6	27	28
Range °C	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	5	5.56	5	5
Approach °C	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	6	3.89	5	4
Inlet Water Temperature °C	33	36	34	36	37	36	39	37	39	40	39	42	39	41	42	41	44	42.2	44.2	45.2	44.2	47.2	32	35	37	37
Outlet Water Temperature °C	25	28	28	30	31	28	31	31	33	34	31	34	33	35	36	33	36	36.2	38.2	39.2	36.2	39.2	27	29.4	32	32
TOWER MODEL	WATER FLOW RATE (L/s)																									
0606X_-1U	6	9	8	11	12	6	10	9	12	14	7	12	10	14	16	8	13	11	16	19	10	15	10	8	12	10
0606Y_-1U	6	10	9	12	14	7	12	10	14	16	8	13	11	16	18	9	15	13	18	21	11	18	12	9	13	12
0606Z_-1U	7	11	10	13	16	8	13	11	16	18	9	15	12	17	20	10	17	14	20	23	12	20	13	11	15	13
0606A_-1U	8	12	10	15	17	9	14	12	17	20	10	16	13	19	22	11	18	16	22	26	13	21	15	12	16	14
0606B_-1U	8	13	11	16	19	10	15	13	19	22	11	18	15	21	24	12	20	17	24	28	15	23	16	13	18	16
0606X_-1V	7	11	10	13	16	8	13	11	16	18	9	15	12	17	20	10	17	14	20	24	12	20	13	11	15	13
0606Y_-1V	8	13	11	15	18	9	15	13	18	20	11	17	14	20	23	12	19	16	23	27	14	22	15	12	17	15
0606Z_-1V	9	14	12	17	20	10	16	14	20	23	12	19	15	22	25	13	21	18	26	30	15	25	17	13	19	16
0606A_-1V	10	15	13	19	21	11	18	15	22	25	13	21	17	24	28	14	23	20	28	32	17	27	18	15	21	18
0606B_-1V	10	17	14	20	23	12	19	16	23	27	14	22	18	26	30	15	25	21	30	35	18	29	20	16	22	19
0707X_-1V	7	11	9	13	15	8	13	11	15	18	9	15	12	17	20	10	16	14	20	23	12	19	13	10	15	13
0707Y_-1V	8	13	11	15	17	9	14	12	18	20	11	17	14	19	22	12	19	16	23	26	14	22	15	12	17	15
0707Z_-1V	9	14	12	17	19	10	16	14	19	23	12	19	15	22	25	13	21	18	25	29	15	24	16	13	19	16
0707A_-1V	10	15	13	18	21	11	18	15	21	25	13	21	17	24	27	14	23	20	28	32	17	27	18	14	21	18
0707B_-1V	11	17	15	21	24	12	20	17	24	28	14	23	19	26	30	16	25	22	31	36	19	30	20	16	23	20
0711A	13	21	18	26	30	16	25	21	30	35	18	29	23	33	38	20	32	28	39	45	24	37	25	20	29	25
0711B	15	24	20	29	33	17	28	24	33	39	20	32	26	37	43	22	35	31	43	50	26	42	28	23	32	28
0711C	17	27	23	32	37	19	31	27	37	43	23	36	29	41	48	25	40	35	49	56	29	47	32	25	36	31
0711D	19	31	26	37	43	22	36	31	43	50	26	41	34	48	55	29	46	40	56	65	34	54	37	29	41	36
0711E	21	34	29	41	48	25	40	34	48	55	29	46	38	53	61	32	51	44	62	72	38	60	41	32	46	40
0811A	19	30	25	36	41	21	34	29	41	48	25	40	32	46	53	28	44	38	54	62	33	52	35	28	40	35
0811B	21	33	28	40	46	24	38	33	46	53	28	44	36	51	59	31	49	43	60	69	36	58	39	31	44	38
0811C	23	37	31	44	51	27	42	36	51	59	31	49	40	57	66	34	55	47	67	77	40	64	43	35	49	43
0811D	26	42	36	51	58	30	48	42	59	68	35	56	46	65	75	39	62	54	76	88	46	74	50	40	56	49
0811E	29	47	40	56	65	34	54	46	65	75	39	63	51	72	83	43	69	60	85	98	51	82	55	44	63	54
0911A	20	32	27	38	44	23	37	31	44	51	27	42	35	49	57	30	47	41	58	67	35	56	38	30	43	37
0911B	22	35	30	42	49	26	41	35	49	57	30	47	39	54	63	33	52	45	64	74	39	62	42	33	47	41
0911C	25	39	34	47	55	29	45	39	55	64	33	53	43	61	70	37	58	51	72	83	43	69	47	37	53	46
0911D	28	45	38	54	62	32	52	44	63	72	38	60	49	69	80	42	66	58	81	94	49	78	53	42	60	52
0911E	31	50	42	60	69	36	57	49	70	80	42	67	54	77	89	46	74	64	91	105	55	87	59	47	67	58
1012B	29	45	39	55	63	33	53	45	64	73	38	61	50	70	81	42	68	59	83	96	50	80	54	43	61	53
1012C	32	50	43	61	70	37	58	50	71	82	43	68	55	78	90	47	75	65	92	107	56	89	60	48	68	59
1012D	36	58	49	70	80	42	67	57	81	93	49	77	63	89	103	54	86	74	105	121	63	101	68	55	77	67
1012E	40	64	55	78	90	47	74	64	90	104	54	86	70	99	115	60	95	83	117	135	71	113	76	61	86	75
1012F	43	69	59	83	96	50	80	68	97	112	58	93	76	107	123	64	103	89	126	145	76	121	82	65	93	81
1010B	26	42	36	51	59	30	49	42	59	68	35	56	46	65	75	39	62	54	77	88	46	74	50	40	56	49
1010C	29	46	40	56	65	34	54	46	65	75	39	62	51	72	83	43	69	60	85	98	51	81	55	44	62	54
1010D	33	52	45	63	73	38	61	52	74	85	44	71	58	81	94	49	78	68	96	111	58	92	62	50	71	61
1010E	36	58	50	70	81	42	67	58	81	94	49	78	64	90	104	54	86	75	106	122	64	102	69	55	78	68
1010F	38	60	51	72	83	43	69	59	84	97	50	80	66	92	107	56	89	77	109	126	66	105	71	57	80	70
1111B	27	44	37	53	61	32	51	43	61	71	37	59	48	68	78	41	65	57	80	92	48	77	52	41	59	51
1111C	31	49	42	59	68	35	56	48	68	79	41	65	53	75	87	45	72	63	89	103	54	85	58	46	65	57
1111D	35	56	48	67	78	40	64	55	78	90	47	75	61	86	100	52	83	72	101	117	61	98	66	53	75	65
1111E	39	61	53	74	86	45	71	61	86	100	52	83	68	95	110	57	92	80	112	130	68	108	73	58	83	72
1111F	42	66	57	80	92	48	76	66	93	107	56	89	73	102	118	62	98	85	121	139	73	116	78	63	89	77
1212C	34	55	47	66	76	40	63	54	77	88	46	73	60	85	98	51	81	71	100	115	60	96	65	52	73	64
1212D	40	63	54	77	88	46	73	63	89	103	53	85	69	98	113	59	94	82	116	134	70	111	75	60	85	74
1212E	44	70	60	84	97	51	80	69	97	113	59	93	76	108	125	65	103	90	127	147	77	122	83	66	94	81
1212F	47	74	64	90	104	54	86	74	104	121	63	100	82	115	133	70	111	96	136	157	82	131	88	71	100	87
1212G	50	79	68	95	110	57	91	78	111	128	67	106	87	122	141	74	117	102	144	167	87	139	94	75	106	92
1313C	39	63	54	76	88	46	73	62	88	102	53	84	69	97	112	59	93	81	115	133	69	110	75	60	84	73
1313D	45	71	61	86	99	52	82	71	100	115	60	96	78	110	128	67	106	92	130	150	78	125	84	67	96	83
1313E	50	79	68	95	110	57	91	78	111	128	67	106	87	122	141	74	117	102	144	167	87	139	94	75	106	92
1313F	53	85	73	103	118	62	98	84	119	137	72	114	93	131	152	79	126	110	155	179	94	149	101	80	114	99
1313G	57	90	77	109	126	65	104	89	126	146	76	121	99	139	161	84	134	116	164	190	99	158	107	85	121	105
1414B	39	63	54	76	88	46	73	62	88	102	53	84	69	97	112	59	93	81	115	133	69	110	75	60	84	73
1414C	44	70	60	84	97	51	80	69	97	113	59	93	76	108	125	65	103	90	127	147	77	122	83	66	94	81
1414D	50	79	68	96	111	58	92	79	111	128	67	107	87	123	142	74	118	102	145	167	87	139	94	75	107	93
1414E	55	88	75	106	123	64	102	87	123	142	74	118	96	136	157	82	131	114	160	185	97	154	104	83	118	103
1414F	59	94	81	114	132	68	109	94	132	153	80	127	103	146	169	88	140	122	172	199	104	165	112	89	127	110
1414G	63	100	86	121	140	73	116	99	140	162	84	134	110	155	179	93	149	129	182	211	110	176	119	95	134	117
1515D	56	89	76	108	124	65	103	88	125	144	75	120	98	138	159	83	132	115	162	188	98	156	106	84	120	104
1515E	62	98	84	119	138	72	114	98	138	160	83	132	108	153	176	92	147	127	180	208	109	173	117	93	132	115
1515F	66	106	91	128	148	77	122	105	148	171	89	142	116	164	189	99	157	137	193	223	117	186	125	100	142	124
1515G	70	112	96	135	156	81	130	111	157	181	95	151	123	174	201	105	167	145	204	236	123	197	133	106	151	131
1515H	78	124	106	150	174	90	144	123	174	201	105	167	136	193	223	116	185	161	227	262	137	218	148	118	167	145
1616D	62	99	85	120	138	72	115	98	139	161	84	133	109	154	178	93	148	128	181	209	109	174	118	94	133	116
1616E	69	110	94	133	154	80	127	109	154	178	93	148	121	171	197	103	164	142	201	232	121	194	131	104	148	129
1616G	78	125	107	151	174	91	144	124	175	202	105	168	137	193	224	117	186	161	228	263	138	219	148	118	168	146
1616H	87	138	119	167	193	101	160	137	194	224	117	186	152	215	248	129	206	179	253	292	153	243	164	131	186	162
1616I	93	148	127	179	207	108	172	147	208	240	125	200	163	230	266	139	221	192	271	313	164	261	176	141	200	174
1717E	72	115	98	139	160	83	133	114	161	186	97	154	126	178	205	107	171	148	209	242	126	201	136	109	154	134
1717F	77	123	105	148	171	89	142	122	172	199	104	165	135	190	220	115	183	159	224	259	135	215	146	116	165	143
1717G	82	130	111	157	182	95	150	129	182	211	110	175	143	202	233	122	194	168	237	274	143	228	154	123	175	152
1717H	91	144	123	174	201	105	167	143	202	233	122	194	158	223	258	135	214	186	263	304	159	253	171	136	194	168
1717I	97	154	132	187	216	112	179	153	217	250	130	208	170	240	277	144	230	200	282	326	170	271	183	146	208	181
1717J	104	165	141	200	231	120	191	164	231	267	139	222	181	256	296	154	246	213	301	348	182	290	196	156	222	193
1818E	76	121	103	146	169	88	140	120	169	195	102	162	132	187	216	113	180	156	220	255	133	212	143	114	162	141
1818F	81	129	111	156	181	94	150	128	181	210	109	174	142	201	232	121	193	167	236	273	143	227	154	123	174	151
1818G	86	137	117	166	191	100	158	136	192	222	116	184	150	212	245	128	204	177	250	289	151	241	163	130	184	160
1818H	95	152	130	183	212	110	176	151	213	246	128	204	167	235	272	142	226	196	277	320	167	267	180	144	204	177
1818I	103	163	140	197	228	119	189	162	229	264	138	219	179	253	292	153	243	211	298	345	180	287	194	155	220	191
1818J	110	174	149	211	243	127	202	173	244	282	147	234	191	270	312	163	259	225	318	368	192	306	207	165	234	204
2020F	95	152	130	184	212	110	176	151	213	246	128	204	167	235	272	142	226	197	277	321	168	267	180	144	204	178
2020G	101	161	138	195	225	117	186	160	226	261	136	216	177	249	288	150	240	208	294	340	177	283	191	152	216	188
2020H	112	179	153	216	250	130	207	178	251	290	151	241	196	277	320	167	266	231	327	378	197	314	212	170	241	209
2020I	121	192	164	232	268	139	222	190	269	311	162	258	211	297	344	179	285	248	350	405	211	337	228	182	258	224
2020J	129	205	175	247	286	149	237	203	287	331	173	275	225	317	367	191	305	265	374	432	226	360	243	194	275	239
2020K	138	219	187	265	306	159	253	217	307	354	185	294	240	339	392	204	326	283	399	462	241	384	260	207	294	256
2222G	113	179	154	217	251	130	208	178	251	291	151	241	197	278	321	168	267	232	327	379	198	315	213	170	241	210
2222H	125	199	171	241	278	145	230	198	279	322	168	268	219	309	357	186	296	257	363	420	220	350	236	189	268	233
2222I	134	214	183	258	299	155	247	212	300	346	180	287	235	331	383	200	318	276	390	451	236	375	254	203	287	250
2222J	144	228	196	276	319	166	264	227	320	370	193	307	251	354	409	213	340	295	417	482	252	401	271	216	307	267
2222K	154	244	209	295	341	178	283	243	342	396	206	328	268	379	438	228	364	316	446	516	269	429	290	231	329	286
2222L	170	271	232	328	378	197	314	269	380	439	229	364	297	420	485	253	403	350	495	572	299	476	322	257	364	317
2424G	121	193	165	233	269	140	223	192	270	312	163	259	212	299	345	180	287	249	352	407	213	339	229	183	259	225
2424H	135	214	183	259	299	156	248	213	300	347	181	288	235	332	383	200	319	277	391	452	236	376	254	203	288	250
2424I	144	230	197	278	321	167	266	228	322	372	194	309	252	356	412	215	342	297	420	485	253	404	273	218	309	269
2424J	154	245	210	297	343	178	284	244	344	398	207	330	270	380	440	229	365	317	448	518	271	431	291	233	330	287
2424K	165	263	225	318	367	191	304	261	368	426	222	353	289	407	471	246	391	340	480	555	290	462	312	249	354	307
2424L	183	292	250	353	407	212	338	290	409	472	246	392	320	452	522	273	434	377	532	616	322	512	346	276	392	341