

год 1976 месяц апрель элемент D = 15°00' + ... западное.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
10	58	60	60	60	58	58	55	55	55	58	60	55	51	58	58	58	60	64	58	58	55	55	55	58	57.5
20	58	58	58	58	58	58	55	55	55	58	58	55	58	48	48	60	55	55	55	55	60	55	55	58	56.1
3	58	58	58	58	55	55	58	55	60	55	55	53	33	66	60	73	69	58	51	62	76	69	55	55	58.5
4	55	58	58	58	60	60	55	55	53	55	55	55	62	71	51	69	60	64	60	55	55	55	53	53	57.7
5	55	60	62	62	62	64	62	60	60	58	40	51	51	51	53	55	69	60	55	62	66	51	48	58	57.3
6	60	60	60	60	60	58	58	58	55	55	55	53	51	51	51	58	96	58	58	69	53	42	42	64	57.7
7	62	60	62	62	64	66	60	53	53	53	53	48	40	51	55	66	94	62	55	53	53	53	55	53	57.8
8	55	55	58	58	60	60	58	58	55	53	55	55	55	53	35	55	53	58	51	51	55	62	53	51	54.7
90	55	60	60	60	62	62	62	60	60	62	60	58	55	55	55	58	58	58	58	58	55	55	55	55	58.2
100	55	58	60	60	60	60	58	55	60	58	42	37	42	69	84	206	78	80	64	-57	-10	255	217	80	73.8
110	118	89	64	76	71	62	60	58	53	53	60	62	60	60	71	89	69	69	114	105	60	46	58	66	70.5
12	8	58	58	58	64	64	62	58	60	51	42	48	46	55	51	53	69	76	69	55	60	60	58	53	55.7
13	55	58	60	64	69	60	62	60	62	60	60	58	58	40	55	73	71	71	64	62	64	66	60	55	61.1
14	58	62	60	60	60	62	62	60	62	58	55	30	42	46	60	116	78	62	64	64	60	55	53	53	60.1
15	55	55	60	60	60	60	60	60	60	60	60	58	55	55	55	53	40	64	71	76	60	53	48	55	58.0
16	58	58	64	62	60	60	60	60	58	58	58	58	53	55	55	84	76	66	62	64	71	48	55	55	60.8
17	62	60	60	60	62	64	64	55	60	55	55	60	55	55	84	64	58	62	94	64	69	76	40	35	61.4
18	51	60	64	66	64	64	66	60	60	46	37	40	48	53	55	53	58	60	62	55	64	60	55	55	56.5
19	60	60	62	64	64	60	58	58	55	55	58	46	44	53	51	62	46	58	55	55	55	53	51	51	55.6
20	55	60	60	60	60	58	58	58	58	60	60	55	46	42	55	60	66	134	58	48	51	48	60	60	59.6
21	60	60	62	66	60	60	66	60	58	33	37	28	46	60	64	181	125	76	62	64	69	60	55	58	65.4
220	60	64	64	73	76	62	60	55	60	58	60	55	62	73	125	130	127	82	53	58	76	73	46	55	71.1
23	62	71	71	64	62	58	55	58	60	58	44	33	42	53	64	87	105	76	60	64	73	58	58	60	62.3
240	62	58	58	58	62	60	60	58	24	33	55	51	44	89	40	80	78	80	87	69	62	80	64	55	61.1
25	58	62	69	66	64	60	60	53	55	58	51	51	53	48	55	55	80	78	64	66	60	58	58	58	60.0
260	58	58	60	60	62	60	60	58	58	58	58	58	58	51	44	55	58	58	58	60	60	55	58	58	57.5
27	58	55	58	58	58	60	60	60	60	58	58	48	55	48	55	60	64	64	58	55	58	58	58	60	57.7
280	58	58	58	58	60	58	58	58	60	64	62	51	44	46	53	66	64	58	55	53	55	60	58	58	57.2
29	55	58	58	60	60	62	62	60	62	60	58	51	37	55	58	58	58	58	58	58	58	60	60	60	57.7
30	60	58	58	58	60	60	62	60	60	60	62	58	53	46	71	64	60	51	51	53	69	55	46	60	58.1
310	60	58	62	64	64	66	60	55	58	44	24	28	71	89	154	82	62	71	55	53	51	64	66	55	63.2
Средн	58.1	60.2	60.8	61.6	62.0	60.7	59.9	57.6	57.1	55.0	53.1	49.9	50.6	56.3	62.1	76.9	71.1	67.5	62.5	57.0	58.8	64.5	59.8	56.8	60.0
Средн Q	57.4	58.8	59.2	59.2	60.0	59.2	58.0	57.2	57.6	60.0	59.6	55.4	53.2	51.6	51.6	59.4	59.0	58.6	56.8	56.8	57.0	56.0	56.2	57.4	57.3
Средн D	71.0	65.4	61.6	66.2	66.6	62.0	59.6	56.2	51.0	49.2	48.2	46.6	55.8	76.0	94.8	117.4	82.8	76.4	74.6	45.6	47.8	103.6	90.2	62.2	68.0

СТАНЦИЯ Тунка

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

ГОД 1976 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ H = 7800 y + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
10	125	125	125	129	129	125	126	122	122	117	117	112	122	122	122	117	107	88	116	111	111	116	121	126	119
20	126	126	122	123	123	123	124	124	119	124	118	118	123	128	142	113	99	89	113	113	104	113	123	123	119
3	128	128	123	132	137	132	131	131	131	131	141	129	223	155	179	68	20	87	96	-144	-187	52	119	119	101
4	128	129	126	127	127	122	112	131	136	131	127	127	189	160	127	55	50	-13	32	89	108	128	94	108	110
5	123	128	127	126	126	121	121	140	150	159	148	140	150	135	135	154	116	106	98	59	55	55	79	107	120
6	117	127	128	123	132	137	141	136	136	136	132	133	143	143	157	143	-44	52	70	-69	-12	12	65	32	95
7	84	128	129	129	124	129	142	146	141	131	130	135	145	130	126	97	-101	57	110	115	114	109	104	114	111
8	119	120	122	118	119	119	123	122	122	117	126	126	121	130	135	126	110	91	105	101	104	90	124	119	117
90	119	120	123	131	127	128	133	132	131	133	123	122	127	127	127	127	112	117	117	117	122	117	112	112	123
10D	112	117	121	121	121	126	134	139	134	139	193	217	169	154	-105	-542	-436	-546	-446	-729	-594	-998	-359	-258	-126
11D	-455	-81	111	126	135	145	131	128	147	142	119	109	109	109	75	-36	40	49	-135	56	-127	-98	-99	64	32
12	155	160	132	119	119	120	121	141	131	160	171	152	176	161	142	137	152	-12	16	88	103	59	79	88	120
13	112	117	113	113	104	123	124	124	124	119	123	123	128	147	123	64	45	64	102	92	87	105	110	110	108
14	105	110	119	119	119	129	126	122	127	146	154	226	202	188	111	-66	-32	21	40	79	104	113	104	123	108
15	128	118	114	114	114	119	119	119	114	119	115	115	125	125	125	109	57	27	-36	-27	16	106	102	106	93
16	116	122	118	124	120	125	125	120	125	119	123	117	122	127	122	103	-7	46	17	-16	-63	4	95	105	88
17	124	129	124	119	133	124	119	153	148	162	143	129	129	133	57	89	104	50	-262	-551	-354	-163	-19	105	39
18	125	134	125	129	129	129	138	143	172	239	238	199	166	132	118	118	103	84	80	80	61	95	104	119	132
19	119	120	121	127	127	122	126	125	125	125	126	127	146	146	141	107	121	140	106	102	101	105	115	125	123
20	125	125	120	120	120	120	121	122	127	127	122	127	160	170	151	128	65	-266	-6	114	109	115	110	120	102
21'	130	134	126	126	121	126	125	130	154	197	114	205	153	133	85	-183	-415	-55	-26	-12	35	112	122	131	74
22D	127	128	129	115	120	124	123	127	122	122	122	141	184	103	-61	-200	-363	-569	-147	-85	-185	-85	103	117	13
23	122	122	127	136	127	127	132	132	123	132	171	142	147	94	51	-353	-387	-89	49	20	44	115	125	129	64
24D	125	139	134	129	120	120	110	134	221	177	130	159	145	106	111	-47	15	-62	-29	57	38	0	48	125	92
25	120	120	115	120	120	120	120	120	115	120	121	121	121	116	-33	102	26	-8	59	64	104	118	123	123	98
26Q	123	128	129	124	124	124	124	124	124	119	118	112	112	112	112	106	106	105	105	104	100	108	118	118	116
27	118	119	120	126	126	126	129	120	115	120	121	145	154	135	106	92	78	78	110	110	115	120	120	120	118
28Q	120	121	122	123	118	118	117	116	111	121	127	136	189	155	103	2	16	64	79	88	103	117	122	122	109
29	127	127	121	121	116	111	116	121	126	121	127	146	127	117	107	107	106	106	116	116	110	110	110	115	118
30	115	110	111	117	117	122	121	115	115	120	121	121	150	145	-23	-158	-91	57	96	14	-88	42	90	114	73
31D	143	138	129	126	121	121	134	144	168	245	364	411	219	-117	-41	132	151	46	90	32	-20	-193	4	90	110
сум	103	119	123	124	123	124	125	129	134	141	144	151	151	126	91	26	-2	0	27	9	10	26	76	99	91
сум Q	123	124	124	126	124	124	125	124	121	123	121	120	135	129	121	93	88	93	106	107	108	114	119	120	117
сум D	10	88	125	123	123	127	126	134	158	165	186	207	165	71	-4	-139	-119	-216	-133	-134	-178	-275	-61	28	24

СТАНЦИЯ Тиньки Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1976 месяц январь элемент Z = 59400 y + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
10	196	196	200	196	191	191	190	189	198	203	212	222	212	226	208	198	180	147	172	181	186	190	195	195	195
20	195	195	194	197	202	193	192	196	201	206	202	202	207	197	174	202	170	160	188	193	197	188	197	202	194
3	202	202	197	197	193	193	203	194	212	222	222	259	36	161	208	176	144	125	163	191	163	127	155	178	180
4	201	200	199	198	203	212	203	222	217	212	208	212	194	175	189	166	157	194	170	184	202	216	184	179	196
5	188	202	203	204	204	213	213	223	223	223	218	241	269	241	232	223	199	181	180	171	171	110	147	194	203
6	194	198	207	207	211	216	217	208	203	212	216	210	224	224	243	234	183	131	211	207	151	128	179	170	199
7	132	184	206	210	215	229	211	198	203	203	204	223	223	237	227	223	247	149	177	187	192	192	188	188	202
8	206	205	208	207	210	210	207	208	203	203	213	213	209	218	176	232	210	200	182	187	211	197	192	192	204
90	201	210	207	208	203	211	206	198	204	210	211	212	222	222	222	217	208	198	194	189	194	185	185	189	204
10D	194	198	204	204	204	204	196	196	214	219	251	246	195	237	260	469	246	441	474	334	585	776	274	297	297
11D	441	148	116	223	223	209	208	207	207	216	220	229	220	206	239	193	50	209	317	290	128	63	129	152	202
12	185	231	230	220	229	228	218	222	240	250	225	230	235	263	253	202	142	114	166	189	231	212	212	185	213
13	222	231	230	239	235	221	229	220	229	220	221	225	235	207	235	226	171	189	195	199	199	214	205	200	217
14	210	224	211	211	215	219	223	212	240	250	237	218	269	274	232	232	124	175	185	208	211	207	207	225	217
15	221	225	229	229	224	220	215	220	220	220	219	219	223	223	219	169	71	165	165	133	101	181	186	209	196
16	218	217	235	224	214	219	223	214	214	215	211	217	231	236	226	203	156	137	156	174	164	150	224	192	203
17	220	210	215	220	234	248	234	234	234	252	229	234	234	229	243	151	179	185	185	232	97	80	33	168	199
18	224	238	228	224	214	214	234	234	262	248	216	198	235	230	226	212	202	189	155	155	183	183	174	192	211
19	201	205	204	212	217	208	199	200	200	205	218	217	240	264	236	226	162	241	204	195	205	196	191	205	210
20	205	210	214	210	214	210	213	212	212	212	212	222	240	231	254	216	197	174	71	169	192	186	214	186	203
21	205	205	213	218	204	218	247	233	247	237	252	243	187	238	220	327	58	109	160	156	194	180	175	198	205
22D	203	216	206	247	237	187	197	203	208	217	226	236	157	45	96	217	310	189	110	133	231	185	78	143	187
23	198	222	236	217	212	203	207	225	235	239	235	211	221	142	2	-43	268	78	97	158	209	182	191	200	181
24D	210	200	210	210	224	228	219	238	205	247	260	255	158	190	93	190	125	148	145	112	108	154	131	173	185
25	191	210	214	205	200	196	200	196	210	214	218	223	213	209	134	172	171	101	143	161	188	193	202	207	190
26Q	207	211	215	210	215	215	210	210	210	210	216	217	212	203	203	186	195	196	191	192	183	189	202	198	204
27	198	197	200	195	199	204	200	200	214	210	223	227	195	190	204	181	172	130	177	191	196	200	200	205	196
28Q	200	195	198	202	207	202	203	209	213	232	238	238	287	259	217	171	129	161	175	171	185	208	208	203	205
29	203	203	204	204	209	213	213	213	241	227	231	254	208	240	208	194	190	195	199	199	200	200	196	196	210
30	200	200	204	208	208	208	209	200	205	205	213	213	237	186	190	23	168	159	187	145	220	104	136	197	184
31D	197	188	205	209	209	218	200	196	224	266	257	244	7	-2	198	244	184	235	211	197	178	241	234	178	197
Средн	209	206	208	212	212	212	211	211	218	223	224	226	208	206	202	201	173	174	184	187	195	194	181	193	203
Средн Q	200	201	203	203	204	202	200	200	205	212	216	218	228	221	205	195	176	172	184	185	189	192	197	197	200
Средн D	249	190	188	219	219	209	204	208	212	233	243	242	147	135	177	263	183	244	251	213	246	284	169	189	213

СТАНЦИЯ Тикси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1976 месяц февраль элемент D = 15°00' + ... 30г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	60	64	69	71	64	58	55	60	58	35	40	42	44	89	82	51	58	102	177	66	46	58	60	55	65.2
2	53	60	58	64	64	60	60	64	60	55	58	51	42	69	48	66	112	226	102	55	51	58	58	58	68.8
3	60	60	60	64	64	60	60	40	46	53	46	37	55	42	64	80	62	64	82	100	71	51	58	55	59.8
4	62	69	64	60	60	60	60	58	55	55	58	58	40	40	69	55	53	58	58	55	66	62	69	60	58.5
5	58	60	62	62	62	62	60	60	58	55	58	55	51	55	114	64	55	55	51	53	55	55	58	58	59.8
6	71	62	64	66	66	64	60	58	60	58	58	60	53	51	48	53	58	66	71	55	55	60	60	55	59.7
7	55	60	62	62	64	66	64	60	60	60	51	46	105	183	98	98	96	62	64	44	44	58	60	48	69.6
8D	53	66	64	62	62	58	55	60	51	8	35	22	33	62	105	190	267	109	69	55	82	64	55	55	72.6
9	69	80	76	62	66	53	58	53	55	60	51	17	55	62	87	94	84	64	60	64	87	80	66	69	65.5
10D	71	69	69	66	62	60	53	55	42	55	42	37	42	76	112	76	60	112	170	159	66	51	55	51	71.3
11	55	55	58	58	60	58	60	58	62	58	28	51	46	58	94	53	58	64	60	80	60	58	84	58	59.8
12	60	60	64	66	62	60	60	62	53	58	60	55	46	53	58	55	91	58	66	73	62	94	64	53	62.2
13	71	91	73	64	73	71	64	60	60	60	55	60	55	53	28	71	62	64	80	76	64	76	64	55	64.6
14	55	64	62	66	76	60	58	60	58	55	55	37	28	53	145	69	71	60	55	55	55	58	58	60	61.4
15Q	64	62	60	60	62	62	62	60	60	60	58	55	55	51	66	69	64	64	73	60	58	58	60	62	61.0
16Q	64	62	62	64	64	64	64	64	64	64	64	60	55	58	51	60	58	69	80	64	55	55	55	58	61.6
17	60	60	62	62	62	64	64	64	62	55	51	58	60	58	58	58	53	109	71	51	46	51	51	71	60.9
18	80	76	69	64	64	62	62	64	55	28	48	53	53	100	100	62	66	76	76	60	55	73	69	60	65.6
19D	62	62	69	64	62	64	58	58	44	53	28	51	62	138	120	55	98	96	89	66	58	76	76	60	69.5
20	60	62	64	62	60	60	60	62	48	58	53	28	42	58	76	73	87	98	69	51	51	55	64	60	60.9
21	60	60	69	69	64	62	62	60	58	55	30	42	73	53	58	64	62	73	130	66	48	58	60	66	62.6
22	62	62	64	62	60	60	60	60	60	60	60	37	46	53	60	82	73	69	60	60	64	62	62	62	60.8
23Q	64	62	60	60	60	62	64	62	60	60	58	55	46	58	58	62	58	58	58	58	58	58	58	55	58.8
24Q	55	58	58	58	58	58	60	60	58	58	58	58	58	51	55	58	53	53	53	58	55	55	55	55	56.4
25Q	55	58	60	60	60	60	60	60	60	58	60	60	55	55	55	55	58	73	66	66	58	55	55	55	59.0
26	55	58	60	60	60	60	60	60	60	62	53	28	48	58	55	60	58	53	55	53	53	48	60	60	55.7
27D	64	71	69	64	64	64	69	62	64	53	30	40	51	66	193	197	89	80	98	60	42	66	55	62	73.9
28	62	64	66	69	64	64	60	46	55	60	51	33	48	107	82	78	127	84	73	116	69	66	80	82	71.1
29D	69	80	66	73	53	37	40	53	60	62	58	60	60	58	53	53	71	53	82	76	30	46	46	55	58.1
30																									
31																									
Средн	61.7	64.7	64.2	63.6	62.8	60.4	59.7	58.7	56.8	54.2	50.2	46.4	52.0	67.9	79.0	74.5	78.0	78.3	79.2	67.4	57.4	60.9	61.1	59.1	63.2
Средн Q	60.4	60.4	60.0	60.4	60.8	61.2	62.0	61.2	60.4	60.0	59.6	57.6	53.8	54.6	57.0	60.8	58.2	63.4	66.0	61.2	56.8	56.2	56.2	57.0	59.4
Средн D	63.8	69.6	67.4	65.8	60.6	56.6	55.0	57.6	52.2	46.2	38.6	42.0	49.6	80.0	116.6	114.2	117.0	90.0	101.6	83.2	55.6	60.6	57.4	56.6	69.1



СТАНЦИЯ Тинки

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

ГОД 1976 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ H = 7800y + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	114	115	116	122	127	130	134	133	128	148	144	169	150	122	95	145	109	-201	-276	-10	25	32	43	149	82
2	149	133	159	114	131	130	138	133	127	146	145	169	179	121	174	106	-370	-581	-193	13	105	113	99	108	64
3	113	108	122	127	136	136	135	159	188	140	159	174	130	145	102	54	97	49	-87	-168	-58	38	101	105	92
4	105	115	121	136	131	127	126	121	126	116	126	126	150	198	159	106	150	82	98	-70	-65	55	59	107	104
5	117	122	122	127	127	122	126	126	121	121	129	129	168	149	5	115	120	105	115	86	81	96	110	81	113
6	101	120	121	111	121	130	135	130	121	126	127	127	131	141	146	127	112	59	63	102	106	82	73	102	113
7	116	116	116	121	121	121	127	127	127	146	214	281	156	123	147	94	-64	-2	-55	60	60	3	32	108	100
8D	80	80	108	132	128	137	146	141	208	333	339	200	200	267	-146	-266	-414	-414	-174	-30	-178	62	101	91	47
9	77	86	109	133	124	153	142	151	136	136	195	219	166	142	8	-88	-60	36	81	-6	-227	-126	42	37	69
10D	95	129	124	124	129	133	143	143	143	143	161	155	136	59	-17	64	92	-230	-431	-282	-58	96	86	125	53
11	129	125	125	120	120	125	130	135	130	145	197	158	168	129	19	105	111	78	97	44	64	45	45	88	110
12	122	122	121	120	125	129	129	129	129	139	134	139	144	139	125	72	-101	67	-5	9	29	-221	-106	77	74
13	77	73	127	137	124	123	117	140	139	139	140	141	136	141	165	93	88	64	-66	-90	-90	-138	54	116	81
14	116	121	122	99	94	137	141	130	130	140	131	155	146	146	-181	21	64	88	117	98	93	112	122	127	103
15D	127	122	122	127	122	127	121	116	121	130	122	127	146	155	146	74	59	26	-18	102	111	111	106	106	109
16D	111	116	120	120	125	126	128	129	130	130	138	138	143	133	143	66	-7	-31	-112	36	122	127	122	122	99
17	122	117	121	121	121	126	120	124	133	157	129	139	129	129	125	125	111	-186	-374	-186	83	131	136	127	78
18	131	131	135	135	130	126	129	144	177	221	140	131	131	55	-61	74	32	-55	-7	89	105	37	66	119	96
19D	124	124	113	118	123	123	131	155	179	131	179	141	155	-37	-51	194	-171	-301	-162	1	58	-90	30	97	57
20	135	130	126	121	121	135	134	134	125	144	144	197	182	153	29	91	-10	-231	-39	48	101	57	62	129	92
21	129	129	125	129	125	125	121	126	126	140	202	188	150	140	135	97	73	-124	-331	-106	67	96	101	125	87
22	134	129	124	123	123	124	121	123	129	129	132	146	155	127	122	-13	-3	40	94	84	94	113	118	123	108
23D	118	123	122	116	116	121	116	116	126	121	127	141	131	131	112	98	107	117	116	116	116	121	126	126	120
24D	126	126	125	120	120	120	119	119	124	124	119	119	119	124	124	114	114	114	114	114	119	124	124	124	120
25D	119	119	120	121	121	126	125	125	125	126	128	134	131	135	130	120	109	42	75	75	103	122	126	126	116
26	130	130	134	139	139	139	129	134	129	129	154	227	146	141	179	146	122	93	58	102	78	73	20	68	122
27D	97	111	127	127	131	131	130	139	158	206	457	247	223	160	-281	-608	-180	-60	-300	-117	-1	-121	-97	95	32
28	133	128	122	121	121	135	149	157	133	129	130	184	137	-26	-31	11	-195	-238	-66	-234	-33	-43	-15	43	40
29D	115	105	140	121	183	245	277	228	195	167	149	145	146	141	136	151	87	30	-186	-182	-144	19	38	-101	92
30																									
31																									
сум	116	117	124	124	126	133	135	137	140	148	165	164	151	127	61	51	6	-54	-64	-10	30	39	66	98	89
сум Q	102	110	122	124	139	154	165	161	177	196	257	178	172	118	-72	-93	-117	-195	-251	-122	-65	-7	32	61	56
сум D	120	121	122	121	121	124	122	121	125	126	127	132	134	136	131	94	76	54	35	89	114	121	121	121	113

ГОД 1976 МЕСЯЦ Февраль

ЭЛЕМЕНТ Z = 59400y + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	178	200	213	231	198	199	200	215	215	220	242	246	181	152	141	157	174	246	333	33	64	169	163	180	190
2	176	196	199	192	185	167	182	192	204	204	208	208	106	125	157	177	168	275	34	-8	127	165	160	170	165
3	179	165	189	198	203	189	195	213	237	223	209	172	223	148	153	158	158	153	126	112	24	84	187	173	170
4	187	219	190	185	194	198	199	190	195	199	218	209	195	227	251	130	148	167	175	96	198	194	203	185	190
5	194	198	203	198	198	198	195	195	190	190	214	219	242	205	284	154	154	177	187	163	168	168	177	154	193
6	219	191	195	195	204	190	190	186	199	199	203	203	203	214	212	198	189	166	153	148	176	172	153	158	188
7	176	190	199	195	199	199	194	189	189	212	165	63	137	11	58	151	342	318	291	225	197	193	193	207	187
8D	188	244	207	197	197	193	222	245	254	208	225	-44	-54	105	142	402	373	131	159	196	247	228	186	172	193
9	223	219	192	187	210	206	225	208	212	222	221	165	272	151	109	216	221	174	155	155	238	150	136	173	193
10D	187	187	187	196	201	220	206	215	201	224	221	175	106	231	296	143	176	302	367	32	-51	117	168	187	187
11	191	196	200	196	200	196	209	195	223	232	187	242	200	177	182	117	190	176	172	167	129	119	185	133	184
12	180	194	209	214	191	191	196	214	200	205	205	214	205	219	214	145	108	117	140	168	159	177	42	89	175
13	154	204	157	151	206	211	175	186	200	214	213	222	208	194	45	124	157	175	181	120	139	172	176	167	173
14	186	213	194	207	263	197	203	199	199	213	208	189	171	240	343	36	96	124	171	175	171	189	194	198	191
15Q	203	198	198	198	198	198	204	195	195	204	208	212	231	180	166	217	171	133	158	162	181	195	195	195	191
16Q	199	199	200	205	196	195	193	192	200	205	210	206	220	210	201	155	105	160	188	156	185	198	194	203	191
17	198	198	199	204	199	199	196	197	201	211	200	200	219	200	196	187	167	167	-107	79	143	189	161	194	175
18	180	157	186	195	199	195	205	224	256	196	237	222	171	143	45	101	151	156	105	100	145	155	150	169	168
19D	196	201	225	207	207	216	226	254	236	226	208	259	157	106	87	101	273	171	125	134	134	162	158	116	183
20	186	195	199	209	209	209	200	224	205	233	224	131	135	149	163	173	121	75	28	70	149	112	140	168	163
21	182	191	219	210	196	196	199	195	190	204	199	227	176	158	186	190	139	111	154	-69	94	173	177	191	170
22	173	187	197	198	189	192	195	202	206	215	211	180	189	217	185	171	119	101	137	156	174	197	188	202	183
23Q	197	193	194	199	204	204	209	199	199	199	203	212	203	226	198	175	166	180	186	190	195	195	195	195	196
24Q	195	199	196	196	196	191	192	192	192	192	197	192	192	174	192	174	164	160	174	188	178	183	183	188	187
25Q	192	201	196	199	195	195	200	196	196	195	207	209	227	222	214	195	178	150	132	132	138	171	190	190	188
26	190	190	191	187	187	191	191	196	196	214	209	171	217	226	222	185	161	175	181	176	162	144	172	158	187
27D	162	190	189	194	198	198	209	191	214	228	125	194	147	96	-25	12	221	365	277	267	192	224	90	234	183
28	234	216	222	232	204	209	205	211	215	224	209	185	188	314	174	185	264	73	125	213	18	89	187	108	188
29D	121	182	232	255	241	247	225	235	235	229	214	227	217	203	175	157	251	199	190	218	66	224	191	154	204
30																									
31																									
Средн	187	197	199	201	202	200	201	205	209	212	207	190	182	180	171	162	183	175	162	136	143	169	169	173	184
Средн Q	197	198	197	199	198	197	200	195	196	199	205	206	215	202	194	183	157	157	168	166	175	188	191	194	191
Средн D	171	201	208	210	209	215	218	228	228	223	199	163	115	148	135	163	259	234	224	169	118	191	159	173	190

Станция Тиллуси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1976 месяц март

элемент D = 15°00' + ... зал.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	58	71	80	73	69	66	66	58	51	58	51	26	30	58	76	69	66	58	58	53	55	60	62	60	59.7
2	62	64	66	73	76	76	62	62	66	55	55	53	46	161	150	76	118	76	80	53	71	87	51	78	75.7
3	94	91	64	73	66	58	60	53	48	51	42	48	15	46	55	58	62	143	84	53	64	87	58	66	64.1
4	73	64	76	62	62	64	62	62	62	60	37	37	51	55	84	62	66	62	58	62	58	55	55	55	60.2
5	58	58	62	66	69	66	66	60	62	55	46	51	51	48	46	55	82	66	64	62	60	51	78	55	59.9
6	60	66	80	78	71	66	62	60	58	48	46	58	60	58	102	82	114	114	109	102	53	64	98	55	73.5
7	69	84	71	64	62	62	64	60	53	53	17	24	46	46	87	166	197	69	51	60	58	96	48	46	68.9
8D	76	89	78	64	64	58	51	42	28	55	26	46	55	84	66	87	66	87	125	89	58	58	64	62	65.8
9D	58	60	62	76	69	66	69	62	60	55	22	42	76	30	82	69	84	118	116	89	62	60	109	136	72.2
10D	80	66	66	60	64	64	64	58	58	42	37	42	62	96	94	100	82	84	91	60	58	58	78	84	68.7
11	84	69	66	73	69	62	60	58	55	58	48	1	53	82	80	60	62	141	116	60	53	66	69	69	67.2
12	69	100	78	73	71	62	66	62	48	37	24	35	44	89	96	73	78	87	87	66	58	66	71	60	66.7
13	60	69	66	62	62	66	66	64	58	55	51	46	51	51	48	62	62	60	60	60	78	71	58	55	60.0
14	66	73	76	69	66	69	62	62	62	62	60	48	44	53	55	62	62	71	60	58	53	53	55	55	60.7
15	62	64	66	69	66	69	66	62	48	51	53	42	48	69	78	64	66	53	51	46	42	40	48	58	57.5
16	62	64	69	71	69	64	62	62	60	58	60	55	84	136	73	80	132	96	91	100	64	53	51	53	73.7
17	66	66	66	62	64	64	62	40	46	55	24	48	46	58	116	55	66	64	87	87	62	55	58	76	62.2
18	73	69	66	69	66	64	62	64	60	28	35	53	53	58	60	73	64	62	66	84	60	58	60	58	61.0
19	58	62	64	66	69	69	69	66	55	53	58	44	48	55	82	64	64	69	100	96	62	51	51	53	63.7
20	55	60	64	66	66	66	64	64	53	58	60	40	42	69	114	62	58	60	58	58	55	53	51	53	60.4
21Q	53	55	60	62	64	64	62	62	60	55	58	58	46	55	55	55	62	66	62	58	58	55	55	53	58.0
22Q	55	58	62	64	66	64	64	62	60	60	60	55	55	55	55	55	60	55	55	55	55	55	53	53	58.0
23Q	53	55	58	62	66	66	66	62	60	58	58	58	58	58	58	58	58	71	84	55	53	51	55	58	60.0
24Q	53	60	66	64	64	66	66	64	62	60	58	58	58	58	58	55	58	58	58	55	53	53	53	53	58.8
25Q	55	58	60	64	66	66	66	64	62	60	58	58	60	58	58	58	55	53	53	51	51	51	51	51	57.8
26D	62	66	66	64	62	19	60	98	112	166	168	134	125	138	123	105	141	84	69	55	64	62	66	73	90.9
27D	78	84	87	78	69	73	69	64	64	64	60	55	71	73	69	64	71	100	148	112	60	66	73	112	77.7
28	100	76	64	69	69	71	64	64	66	64	62	55	28	53	82	51	66	66	69	64	55	55	58	60	63.8
29	60	64	64	64	64	58	64	58	62	66	60	62	62	62	62	62	64	60	58	60	55	55	55	55	60.7
30	60	62	64	66	69	69	69	69	66	64	62	53	48	76	51	60	60	58	58	64	98	58	48	53	62.7
31	66	69	69	69	71	71	69	62	60	62	62	53	58	69	64	62	76	66	71	62	53	51	51	53	63.3
Средн	65.7	68.3	67.9	67.6	66.8	64.1	64.0	61.6	58.9	58.9	52.2	49.6	54.0	69.6	76.7	69.8	78.1	76.7	77.3	67.4	59.3	59.8	61.0	63.3	64.9
Средн Q	53.8	57.2	61.2	63.2	65.2	65.2	64.8	62.8	60.8	58.6	58.4	57.4	55.4	56.8	56.8	56.2	58.6	60.6	62.4	54.8	54.0	53.0	53.4	53.6	58.5
Средн D	70.8	73.0	71.8	68.4	65.6	56.0	62.6	64.8	64.4	76.4	62.6	63.8	77.8	84.2	86.8	85.0	88.8	94.6	109.8	81.0	60.4	60.8	78.0	93.4	75.0

ГОД 1976 МЕСЯЦ МАЯ

ЭЛЕМЕНТ H = 7800 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	81	81	85	109	133	138	125	159	140	135	146	238	156	147	104	69	88	68	97	96	91	95	100	104	116
2	114	115	106	93	136	131	121	144	149	140	184	185	176	-55	-104	-17	-196	-383	-5	33	-304	-102	70	31	32
3	31	55	128	120	134	192	202	217	174	145	158	192	173	182	163	138	71	-410	-165	45	-133	-182	34	44	71
4	82	116	88	118	123	118	128	139	139	149	135	136	136	141	35	111	78	81	62	71	95	118	118	118	110
5	118	118	113	108	108	113	109	129	144	169	179	190	210	177	167	156	27	40	7	44	25	-58	-235	91	94
6	125	110	92	111	126	126	153	153	153	236	165	128	129	129	-6	-54	-227	-452	-371	-270	-68	-207	-251	95	5
7	85	23	118	137	147	152	151	145	178	169	213	219	176	200	60	-496	-362	-266	-60	41	-50	-252	46	123	37
8D	22	26	73	173	158	182	158	235	201	212	247	190	180	104	84	-21	-16	-136	13	-116	-83	-121	-11	52	75
9D	124	128	98	73	121	159	149	153	144	177	198	198	92	97	34	-42	-71	-330	-494	-143	10	44	-302	-119	21
10D	73	121	120	129	139	149	143	157	181	196	197	197	149	96	29	-144	-96	-264	-124	-9	102	102	-105	15	65
11	44	58	101	114	114	138	133	143	128	129	150	122	141	40	74	93	94	-276	-228	46	76	28	-25	57	62
12	61	75	131	130	101	153	125	153	230	269	254	197	216	77	-29	48	-66	-81	-95	54	107	35	11	112	94
13	112	92	110	119	123	127	124	134	139	145	151	156	156	132	89	84	105	105	100	71	-19	24	72	106	107
14	101	95	103	130	115	129	128	132	147	143	144	164	154	159	130	111	92	49	105	105	110	110	105	105	119
15	105	105	106	106	111	116	129	152	172	181	168	188	169	-9	-119	-182	-268	58	129	120	125	96	105	120	83
16	120	110	109	114	119	124	129	126	130	131	137	148	100	-1	12	-31	-248	-143	-264	-231	61	124	123	118	47
17	99	103	114	120	120	129	159	189	155	179	238	176	185	142	-60	56	26	55	-70	2	73	106	58	73	101
18	78	97	111	106	111	121	129	125	134	183	147	148	134	125	115	43	76	95	52	-68	89	99	89	104	102
19	104	98	97	101	105	120	126	140	154	130	136	146	136	98	64	94	84	70	-241	-121	66	120	110	115	86
20	110	106	105	104	113	117	130	134	133	139	131	128	143	61	-92	76	118	123	118	123	112	117	117	112	107
21Q	107	107	102	101	105	110	124	123	127	124	130	123	129	119	105	100	108	89	113	113	112	117	112	107	113
22Q	103	103	98	103	107	117	122	127	127	127	123	118	123	123	123	123	108	128	122	127	122	122	122	117	118
23Q	112	107	106	102	106	111	120	129	134	139	130	131	131	131	136	127	122	35	-65	45	103	112	107	112	105
24Q	112	98	97	102	106	111	116	126	126	126	127	128	123	123	122	122	121	121	120	120	124	119	118	118	118
25Q	113	108	104	109	114	114	125	125	129	130	136	137	137	137	132	132	137	132	133	133	129	129	124	114	126
26D	105	113	107	97	116	308	192	56	23	0	-66	74	-37	-200	-219	-128	-622	-368	-167	-177	-196	-90	-52	-28	-48
27D	6	-28	97	106	121	126	145	154	121	111	145	154	121	-28	92	111	54	-182	-326	-273	-90	-38	-33	-86	24
28	-33	63	120	95	118	138	149	135	121	116	120	144	129	110	62	82	82	25	-3	50	93	89	99	89	91
29	89	79	82	96	129	163	148	210	152	149	145	131	127	122	112	88	70	99	99	84	100	95	90	95	115
30	95	94	97	96	100	104	113	123	137	123	152	173	230	144	102	92	93	88	94	-2	-222	-131	96	86	87
31	77	100	98	102	96	115	133	148	133	133	139	129	158	81	110	109	-11	36	12	45	112	116	111	101	99
СРДН	86	90	104	110	119	137	137	146	144	150	154	158	145	94	52	34	-14	-58	-42	5	28	30	36	77	80
СРДН Q	109	105	101	103	108	113	121	126	129	129	129	127	129	127	124	121	119	101	85	108	118	120	117	114	116
СРДН D	66	72	99	116	131	185	157	151	134	139	144	163	101	14	4	-45	-150	-256	-220	-144	-51	-21	-101	-33	27



Станция Тамси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1976 месяц март

элемент Z = 59400 г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	205	205	206	197	225	225	210	209	195	209	212	211	184	263	184	101	157	139	172	173	182	201	206	183	194
2	211	214	213	250	268	273	241	200	205	241	259	235	197	239	254	-6	385	79	89	98	229	183	105	230	204
3	249	198	174	210	219	242	255	237	204	204	210	242	56	233	242	206	183	468	82	101	101	172	135	204	201
4	214	200	245	198	198	202	206	210	210	228	190	198	250	245	208	181	186	163	140	188	178	189	202	202	201
5	202	207	216	226	226	212	215	200	228	265	250	291	303	248	210	211	225	166	175	172	148	80	228	140	210
6	191	200	246	218	209	204	210	214	205	251	212	225	229	215	299	-8	169	290	452	327	94	169	262	122	217
7	192	187	216	216	216	225	236	223	227	227	189	174	170	197	211	551	346	91	123	151	142	291	132	165	212
8D	188	240	269	266	256	224	191	210	182	288	78	165	128	77	132	225	197	300	252	99	34	108	117	224	185
9D	201	216	226	297	260	232	256	247	214	224	153	186	-19	-24	199	269	381	279	172	344	158	172	237	227	213
10D	41	111	177	214	280	252	220	206	229	239	219	233	196	135	108	252	205	294	158	107	199	195	148	204	193
11	148	172	210	253	211	211	211	220	215	219	213	92	273	115	133	161	193	286	105	81	136	183	169	164	182
12	173	277	198	209	219	233	219	214	214	187	38	173	200	159	80	108	172	190	153	144	175	166	194	194	179
13	189	227	214	211	216	221	220	228	219	227	217	188	225	207	170	193	206	206	201	178	140	172	149	182	200
14	209	224	236	251	228	228	225	207	216	234	233	199	199	237	218	227	195	153	182	191	187	191	205	205	212
15	219	219	218	218	218	223	224	234	239	276	298	269	246	83	269	325	334	158	205	191	187	159	214	219	227
16	228	228	225	234	220	206	210	237	223	208	216	215	169	229	137	225	226	116	210	219	132	160	184	193	202
17	226	230	220	214	233	224	232	222	236	259	123	244	235	170	151	109	138	161	166	152	120	172	139	227	192
18	196	196	218	213	213	204	205	214	219	223	258	276	242	219	214	191	145	178	164	183	165	179	202	197	205
19	211	226	227	228	233	228	227	227	227	227	226	198	217	194	157	142	151	160	159	220	80	168	191	205	197
20	219	228	238	230	225	226	218	228	220	233	231	193	178	201	169	104	174	193	197	207	198	203	198	203	205
21D	208	212	223	224	224	219	211	207	207	197	209	207	192	224	215	183	193	160	184	197	212	212	212	212	206
22D	217	222	226	226	222	212	208	203	198	203	207	202	211	216	211	207	184	193	198	203	208	208	203	203	208
23D	203	208	223	227	227	218	210	200	196	196	204	203	212	226	217	208	194	180	101	87	180	194	203	217	197
24D	198	217	227	218	213	218	209	204	199	199	198	202	202	207	208	203	195	195	196	196	192	201	198	198	204
25D	198	202	206	211	211	206	205	200	196	195	194	197	197	197	202	197	193	197	196	196	201	206	201	206	200
26D	234	225	212	209	241	181	-37	95	164	135	148	45	273	398	384	603	812	612	511	534	497	279	237	181	299
27D	186	218	246	218	227	241	227	232	223	227	237	241	181	60	134	218	218	320	311	274	46	209	186	255	214
28	167	125	173	220	257	281	238	223	227	218	219	219	163	182	224	116	181	181	217	175	189	207	216	216	201
29	221	236	232	256	252	242	248	257	253	270	241	236	236	226	217	194	188	202	207	197	192	206	220	224	227
30	224	230	227	224	225	225	226	230	240	230	253	261	214	280	181	204	217	198	202	207	178	20	191	219	213
31	251	262	250	241	233	224	215	225	220	220	224	219	232	173	191	192	201	179	189	185	194	204	204	200	214
Средн	201	212	221	227	229	225	213	215	215	224	205	208	200	195	198	203	230	216	196	193	170	183	190	201	207
Средн Q	205	212	221	221	219	215	209	203	199	198	202	202	203	214	211	200	192	185	175	176	199	204	203	207	203
Средн D	170	202	226	241	253	226	171	198	202	223	167	174	152	129	191	313	363	361	281	272	187	193	185	218	221

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1976 месяц апрель

элемент D=15°00'+...30л.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1D	55	71	94	73	17	22	40	123	226	291	190	148	123	109	105	76	82	78	76	60	46	58	64	55	95.1
2	60	73	66	71	69	69	69	69	66	64	62	62	62	62	58	60	62	62	58	58	60	84	69	60	64.8
3D	69	62	62	60	62	51	40	26	44	69	69	66	64	62	96	109	71	76	84	82	73	112	89	71	69.5
4D	51	82	80	69	62	64	48	60	55	28	53	48	91	100	89	105	102	60	64	62	55	55	62	64	67.0
5D	60	64	66	73	76	69	60	64	53	42	46	53	44	58	84	78	66	87	179	76	58	60	55	55	67.8
6D	69	66	76	69	58	66	58	55	40	22	53	60	46	109	87	84	96	62	87	78	58	53	58	64	65.6
7	73	64	69	73	66	66	64	58	42	40	40	66	58	138	64	60	64	64	69	62	66	91	100	71	67.8
8	66	69	69	66	66	66	62	64	62	51	51	55	69	84	69	64	60	64	58	55	71	69	60	55	63.5
9	60	62	69	71	69	69	66	66	64	64	62	60	58	37	48	55	58	80	71	51	60	69	58	58	61.9
10	66	71	69	64	69	69	69	60	66	58	44	42	62	69	64	60	55	53	55	55	55	53	51	51	59.6
11	55	62	64	66	69	71	69	66	64	62	55	28	46	69	66	55	60	55	60	55	58	73	76	55	60.8
12	58	60	64	66	69	69	64	55	53	62	53	35	58	58	60	60	64	60	58	58	55	58	53	53	58.5
13	55	64	69	69	66	64	64	64	62	55	44	53	60	58	58	51	55	60	64	73	66	60	58	55	60.3
14	62	64	64	66	64	64	62	48	62	62	58	53	28	60	66	69	66	84	71	60	60	71	78	55	62.4
15Q	53	55	60	64	69	69	69	66	64	62	62	58	58	60	58	58	55	55	55	55	55	55	55	55	59.4
16	55	58	64	66	71	66	71	66	64	64	60	58	58	55	55	53	58	55	58	58	60	60	60	60	60.5
17	55	58	60	66	69	69	73	69	64	62	60	58	58	58	58	58	58	62	64	66	60	53	53	53	61.0
18Q	55	58	62	66	71	73	71	69	66	62	60	58	58	58	58	58	58	58	55	53	53	53	53	53	60.0
19Q	53	55	60	64	69	71	69	66	64	60	58	55	58	58	62	71	71	82	66	55	48	46	48	48	60.7
20Q	51	53	58	62	66	69	69	66	64	62	58	58	58	55	55	58	58	58	55	53	53	53	53	51	58.2
21Q	53	55	58	62	69	71	71	69	66	60	58	40	51	55	64	62	64	53	51	51	48	46	44	46	57.0
22	48	53	55	64	73	73	73	44	17	42	35	37	89	71	66	71	80	69	60	76	69	55	53	60	59.7
23	66	69	64	64	69	69	69	69	66	64	60	55	53	60	62	62	62	69	64	53	48	48	46	48	60.8
24	53	55	60	64	66	66	73	64	48	37	46	42	55	132	73	64	62	69	102	87	55	51	46	46	63.2
25	53	58	66	66	66	69	66	66	62	62	60	60	60	58	46	53	58	62	53	53	53	51	48	51	58.3
26	53	60	62	64	66	69	69	66	64	55	60	62	60	60	55	58	58	55	51	51	53	51	53	55	58.8
27	66	71	62	66	71	71	73	73	69	66	64	60	51	55	58	58	69	55	55	51	60	53	53	62	62.2
28	66	62	69	71	69	69	66	64	69	62	62	60	60	55	53	53	58	60	73	64	51	51	55	53	61.5
29	58	60	62	69	69	69	69	66	64	60	55	26	51	58	60	71	71	66	58	46	60	76	62	62	61.2
30	51	62	62	62	69	71	69	66	48	48	51	55	58	48	66	62	60	55	55	60	51	46	46	46	57.0
31																									
Средн	58.3	62.5	65.5	66.5	66.1	66.4	65.2	64.2	63.9	63.3	59.6	55.7	60.2	69.0	65.4	65.2	65.4	64.3	67.6	60.6	57.3	60.5	58.6	55.7	62.8
Средн Q	53.0	55.2	59.6	63.6	68.8	70.6	69.8	67.2	64.8	61.2	59.2	53.8	56.6	57.2	59.4	61.4	61.2	61.2	56.4	53.4	51.4	50.6	50.6	50.6	59.0
Средн D	60.8	69.0	75.6	68.8	55.0	54.4	49.2	65.6	83.6	90.4	82.2	75.0	73.6	87.6	92.2	90.4	83.4	72.6	98.0	71.6	58.0	67.6	65.6	61.8	73.0

ГОД 1976 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ И = 7800y + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1D	82	15	6	-12	180	257	191	-44	-203	-222	-63	-159	105	-15	-19	-29	-211	-307	-298	-327	-331	-269	-48	67	-69
2	57	47	94	98	111	116	106	106	106	97	98	94	94	94	99	104	90	96	105	73	20	-339	-94	35	63
3D	26	102	77	109	123	175	276	329	238	118	114	101	96	144	-162	-311	-109	-170	-193	-221	-426	-402	-348	31	-12
4D	103	11	76	112	135	154	169	193	212	274	184	84	27	-60	-50	-118	-123	-41	10	39	68	48	14	38	65
5D	72	86	91	86	110	182	205	172	239	273	184	177	182	134	-15	4	-7	-184	-507	-248	-95	39	77	115	57
6D	72	82	83	99	161	160	182	215	291	287	178	152	153	13	42	-16	-60	-61	-257	-177	63	77	81	57	78
7	101	97	93	89	109	118	141	164	226	289	251	189	232	-113	55	93	50	2	-61	35	-22	-349	-99	64	73
8	83	98	104	118	123	128	127	121	159	164	144	168	139	62	81	67	91	24	33	53	-19	0	57	91	92
9	91	86	78	107	112	107	112	127	131	123	124	130	140	179	58	62	-6	-180	-190	-66	25	9	67	77	63
10	77	81	100	119	124	124	129	140	135	154	202	207	183	63	92	111	120	110	125	125	114	109	109	100	123
11	100	96	97	98	103	112	121	130	135	135	170	214	180	75	-279	71	91	106	59	111	108	-17	65	99	91
12	109	99	99	98	103	117	140	158	154	144	154	138	138	129	119	114	105	109	113	113	113	104	108	104	120
13	94	83	86	99	103	114	120	121	131	146	155	145	126	130	126	82	97	78	39	-33	-18	68	97	97	95
14	92	102	97	96	105	110	153	187	144	140	127	152	128	128	84	2	-13	-129	34	92	86	-15	47	95	85
15Q	95	95	92	89	100	108	112	121	129	125	126	131	131	136	127	116	111	110	110	109	113	102	97	92	112
16	82	78	84	80	80	104	105	126	136	146	137	133	144	154	134	130	124	114	114	114	105	89	80	99	112
17	113	104	94	88	93	103	98	122	136	141	136	137	132	128	128	128	123	99	69	93	103	117	112	107	113
18Q	103	98	92	86	91	101	111	127	127	136	132	137	137	132	137	131	127	126	126	125	120	119	113	108	118
19Q	103	95	91	97	103	107	117	117	127	141	146	141	136	136	112	55	-17	-51	41	113	123	118	118	108	99
20Q	104	98	96	94	103	103	114	125	134	134	145	131	131	131	127	127	122	122	123	123	123	118	113	108	119
21Q	108	103	97	91	96	101	120	125	139	150	155	214	190	161	89	41	60	108	128	123	118	113	113	108	119
22	104	98	86	84	94	142	181	355	452	366	319	286	105	57	95	41	-26	35	93	15	30	67	57	72	134
23	77	91	104	118	117	141	137	138	144	149	159	179	184	136	122	112	88	31	58	126	126	120	115	110	120
24	101	96	96	97	116	145	175	214	286	352	265	278	216	-111	-53	91	91	9	-241	-107	61	47	37	104	99
25	95	90	91	96	115	110	125	130	150	126	127	122	117	127	117	83	59	54	87	73	54	72	96	101	101
26	91	86	90	94	99	108	127	142	166	171	162	144	135	130	121	92	111	111	105	110	105	96	91	77	115
27	72	91	96	95	104	124	134	140	135	159	150	141	160	146	127	112	-8	64	55	64	74	88	79	79	103
28	98	98	97	96	105	120	149	162	148	143	139	145	145	159	159	145	102	73	-4	34	97	92	92	106	112
29	102	92	86	90	104	105	126	136	141	160	199	295	199	151	127	45	-185	-195	-32	-17	-214	-181	-118	26	52
30	117	107	107	123	123	118	142	141	189	146	151	142	137	132	99	99	89	84	69	69	103	97	97	92	116
сум	91	87	89	94	112	127	142	151	161	162	156	152	144	96	67	59	36	12	-3	25	31	11	48	86	89
сум Q	103	98	94	91	99	104	115	123	131	137	141	151	145	139	118	94	81	83	106	119	119	114	111	105	113
сум D	71	59	67	79	142	186	205	173	155	146	119	71	113	43	-41	-94	-102	-153	-249	-187	-144	-101	-45	62	24

ГОД 1976 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ Z = 59400 γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1D	209	228	324	184	119	-114	53	-22	257	174	5	177	256	210	335	266	307	307	368	363	261	233	191	205	204
2	224	229	212	236	232	228	223	218	214	223	222	221	226	226	226	239	229	224	219	204	190	282	92	129	215
3D	203	241	261	262	258	263	212	63	235	258	239	228	219	228	218	437	403	346	457	409	446	264	203	175	272
4D	193	269	243	198	204	237	232	260	260	111	222	72	156	211	263	343	310	129	218	181	176	163	187	219	211
5D	191	228	252	275	266	252	234	239	215	191	198	234	154	172	378	201	188	216	217	-57	41	190	182	210	203
6D	238	232	268	249	230	259	252	243	235	122	251	249	192	234	127	216	267	180	352	237	167	187	205	200	225
7	261	218	231	235	220	225	222	251	255	227	185	166	180	222	129	175	198	217	259	194	171	171	115	138	203
8	180	226	230	225	230	230	222	227	232	246	242	252	200	168	131	140	168	168	187	168	205	177	140	163	198
9	200	224	251	268	222	208	203	212	217	221	220	219	227	181	93	177	131	272	138	134	190	205	196	196	200
10	191	219	234	229	248	225	228	223	237	237	237	167	195	172	172	195	191	196	200	200	206	201	197	192	208
11	215	233	227	236	225	225	218	209	209	209	217	193	244	221	196	122	177	186	181	190	207	152	160	146	200
12	192	220	234	240	240	240	232	242	247	247	242	178	238	243	220	210	192	192	197	207	207	216	207	207	220
13	207	245	242	235	216	220	219	218	217	222	240	255	237	223	213	134	181	167	172	153	134	167	199	209	205
14	227	232	218	224	219	233	247	233	238	237	212	216	132	211	202	133	147	199	158	153	173	173	178	141	197
15Q	178	201	213	221	220	221	212	199	196	196	195	198	212	222	198	190	181	182	187	183	189	194	195	195	199
16	200	213	221	225	234	225	233	213	208	208	202	206	219	228	200	191	196	183	201	210	206	197	193	188	208
17	193	202	216	231	236	236	226	212	212	217	217	211	207	207	207	202	202	188	133	175	180	194	198	203	204
18Q	208	217	227	233	228	224	213	203	198	198	197	202	207	207	207	208	189	186	190	196	200	201	198	198	206
19Q	202	211	224	232	231	226	212	208	203	203	226	240	226	217	212	203	198	189	151	188	197	202	207	207	209
20Q	211	217	224	235	230	226	211	200	191	191	190	198	203	212	212	212	208	208	207	207	207	207	216	207	210
21Q	207	212	218	224	224	224	214	200	191	190	203	235	235	239	225	193	179	184	202	207	207	207	202	211	210
22	211	217	214	235	249	235	257	252	55	218	212	184	215	169	206	197	197	166	194	186	144	135	149	200	196
23	228	233	225	226	227	231	230	220	219	224	232	236	231	212	208	198	185	166	139	181	195	196	191	196	210
24	205	210	224	227	223	232	282	277	258	198	213	228	191	349	112	182	187	224	220	132	141	155	122	169	207
25	206	215	233	224	224	238	224	209	209	209	198	203	203	208	180	180	185	181	181	190	176	191	200	210	203
26	210	224	220	216	216	212	216	207	226	230	239	228	218	209	186	153	181	195	182	196	205	200	200	196	207
27	210	205	177	201	234	229	238	223	199	204	213	203	212	208	189	194	110	152	166	166	198	185	194	208	197
28	222	198	218	219	205	214	219	239	243	211	187	195	204	213	213	204	190	172	158	158	162	195	209	213	203
29	213	213	219	234	225	214	209	203	198	194	231	212	226	236	212	231	278	296	236	203	254	175	59	171	214
30	171	217	226	235	263	267	230	226	222	208	217	239	230	197	202	193	184	174	166	175	180	186	195	199	208
31																									
СРЯН	207	222	231	230	227	220	221	210	217	207	210	208	210	215	202	204	205	202	208	190	194	193	179	190	208
СРЯН Q	201	212	221	229	227	224	212	202	196	196	202	215	217	219	211	201	191	190	187	196	200	202	204	204	207
СРЯН D	207	240	270	234	215	179	197	157	240	171	183	192	195	211	264	293	295	236	322	227	218	207	194	202	223



СТАНЦИЯ Тиньки

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ГОД 1976 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ... 30Л.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	53	62	62	64	69	69	69	69	60	58	60	55	51	48	55	71	82	64	58	55	66	69	58	53	61.7
2D	58	55	64	82	66	69	69	69	60	53	35	66	82	98	73	55	55	71	168	112	17	55	100	100	72.2
3D	84	94	78	71	35	22	44	58	40	69	76	55	98	89	71	55	60	80	73	78	60	48	42	44	63.5
4D	53	60	60	62	69	66	60	62	48	62	51	51	60	53	66	177	76	89	118	76	46	44	53	64	67.8
5	73	66	69	66	64	66	69	66	64	62	46	40	48	51	55	58	58	62	58	58	51	48	55	51	58.5
6	53	58	62	69	6.9	6.9	6.9	6.6	6.0	4.2	5.8	5.1	5.8	5.8	6.4	7.3	9.4	7.8	6.4	5.3	4.8	5.1	5.1	5.5	61.4
7	71	82	76	66	7.3	7.1	7.1	6.9	6.4	5.8	6.0	5.5	4.8	5.8	6.0	8.7	6.0	5.5	5.3	4.6	4.6	4.2	4.4	5.1	61.1
8	62	64	64	69	7.3	6.9	6.9	7.1	6.9	6.4	6.0	5.5	5.1	5.3	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.8	5.1	4.6	5.1	5.3	59.4
9D	53	64	69	69	7.3	7.1	7.1	6.9	6.6	6.4	6.2	5.8	5.8	5.8	6.0	5.8	5.8	5.8	5.5	5.3	5.1	5.1	5.1	5.1	60.5
10	55	58	62	64	69	7.1	6.9	6.6	6.4	6.2	6.2	6.0	5.5	5.3	5.8	6.2	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.1	58.8
11	55	60	64	7.3	7.3	6.9	6.6	6.2	6.2	5.3	5.1	5.1	5.5	5.8	5.5	5.8	5.3	5.8	5.8	8.2	3.0	3.5	5.3	5.3	57.8
12	60	60	66	69	6.6	6.6	6.4	6.4	6.0	5.5	4.4	4.6	5.3	6.0	6.0	6.6	6.9	6.0	5.5	5.1	4.8	4.8	5.1	5.3	58.1
13	55	60	64	66	6.9	6.6	6.6	6.4	6.2	6.0	6.0	6.0	5.5	5.8	5.8	5.8	6.0	5.5	5.1	5.1	5.1	5.3	5.3	5.8	58.9
14D	58	62	66	66	6.9	6.6	6.9	6.6	6.4	6.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.8	5.8	5.8	5.5	5.5	5.5	5.5	60.9
15	58	60	64	66	6.6	6.9	6.9	6.6	6.4	6.2	6.0	5.5	5.5	5.3	6.0	6.4	5.8	5.3	5.1	4.8	5.1	5.3	5.3	6.6	59.3
16D	51	53	62	7.1	7.6	7.3	7.1	6.9	6.4	6.0	5.8	5.5	5.5	5.5	5.8	5.8	5.5	5.3	5.1	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	57.5
17D	51	55	62	69	7.3	7.1	7.1	6.9	6.4	6.0	5.5	5.3	5.8	6.0	6.0	6.0	5.8	5.5	5.5	5.5	5.1	4.8	4.8	4.8	58.7
18D	48	55	60	64	6.6	6.9	6.9	6.4	6.4	6.0	5.5	5.5	5.5	5.5	5.8	5.5	5.3	5.1	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	55.7
19	51	55	58	62	6.6	6.9	6.6	6.4	6.2	6.0	5.8	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.3	5.1	5.3	5.1	6.4	5.1	5.3	5.1	57.2
20D	60	66	7.3	6.4	5.5	4.4	6.6	7.3	6.9	3.7	4.4	5.8	6.0	5.8	6.2	6.6	8.4	7.3	100	6.2	5.1	4.8	4.8	5.3	61.4
21	55	60	7.1	7.1	6.9	7.3	7.3	6.9	6.0	4.2	5.1	5.5	5.3	3.7	6.4	6.2	6.4	5.1	4.4	4.0	4.0	4.0	4.8	4.8	55.8
22	53	60	66	7.3	7.1	6.6	6.4	7.1	6.2	6.0	6.0	5.8	5.1	4.6	5.8	7.8	8.0	6.4	6.2	6.9	5.5	4.8	4.8	5.1	61.4
23	55	62	66	66	6.9	6.9	6.4	5.5	2.6	4.2	5.8	4.6	7.3	8.7	7.1	6.6	7.6	6.2	5.8	5.1	5.8	5.3	5.1	5.3	59.9
24	58	62	69	69	6.9	6.9	6.6	6.6	6.6	6.2	6.0	5.8	6.0	6.0	5.5	6.0	5.5	5.5	5.5	5.1	5.1	4.6	4.6	5.1	59.1
25	51	60	62	64	6.9	6.6	6.6	6.6	5.8	5.8	6.0	6.0	5.5	5.5	6.2	6.0	5.3	5.1	5.1	4.8	5.1	5.1	5.1	5.3	57.5
26	55	62	69	7.1	6.9	6.6	6.6	6.4	6.2	6.2	6.0	6.0	6.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.5	5.5	6.4	5.1	4.6	4.8	5.5	59.7
27	60	62	66	66	6.6	6.9	6.6	6.6	6.4	6.0	5.1	4.8	5.5	5.8	5.8	6.6	5.8	5.5	5.3	5.1	5.8	5.1	5.1	4.8	58.6
28	51	58	62	69	7.3	6.4	6.6	5.3	5.5	3.5	1.7	4.6	3.5	5.3	6.4	6.4	8.7	8.2	6.2	5.8	4.2	4.2	4.2	4.6	55.2
29D	51	55	64	7.3	7.3	6.9	6.6	6.2	6.0	5.1	2.2	4.6	4.6	5.1	5.8	6.2	7.1	5.1	4.6	6.6	6.9	6.4	4.4	5.1	57.1
30	69	69	62	62	7.6	6.9	6.6	5.8	5.8	3.7	2.4	4.4	5.1	5.1	6.2	7.3	100	8.2	7.1	4.6	5.1	4.8	5.3	5.1	59.7
31	60	58	66	69	6.6	6.6	6.6	6.6	6.2	5.3	5.5	5.8	6.0	6.0	5.8	7.1	8.0	6.2	5.5	5.5	5.1	5.3	5.1	5.1	60.5
Средн	57.4	61.8	65.4	67.9	68.0	66.2	66.6	65.2	60.1	55.6	52.7	54.0	57.1	58.3	60.3	66.8	65.7	61.4	62.8	57.8	50.3	49.4	51.5	53.6	59.8
Средн Q	52.2	57.8	63.8	67.8	71.4	70.0	70.2	67.4	64.4	61.2	58.0	56.2	57.2	57.6	59.2	58.2	56.8	55.0	53.4	52.0	49.8	49.2	49.2	49.6	58.6
Средн D	61.2	66.0	67.8	70.4	59.6	54.0	61.0	64.8	55.4	54.4	45.6	55.2	69.2	69.8	66.0	83.0	69.2	72.8	101.0	78.8	48.6	51.8	57.4	62.4	64.4

ТОПЦИЯ Тижис

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ГОД 1976 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ И = 7800y + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	78	87	103	103	107	117	131	122	132	137	132	143	148	148	134	53	-124	25	86	53	4	-25	42	85	84
2D	90	80	54	77	104	114	120	126	188	198	365	181	152	42	-6	104	52	-112	-679	-770	-314	-69	-353	-444	-29
3D	-261	-122	-25	56	234	311	287	340	527	277	235	81	182	163	211	115	57	-58	-10	-106	-72	-10	110	101	109
4D	77	85	84	93	122	136	166	215	210	182	236	194	176	176	142	-232	-69	-156	-395	-227	-164	-39	-11	81	45
5	90	80	74	102	110	115	111	136	165	184	231	260	207	159	126	111	106	87	26	31	16	74	59	74	114
6	83	102	101	100	114	114	134	139	187	216	169	179	151	146	117	45	-60	-7	46	75	76	57	37	95	101
7	33	61	99	117	98	103	126	125	149	149	150	169	198	174	111	25	87	102	98	88	93	74	83	79	108
8	88	97	91	100	100	109	129	149	158	149	149	153	182	182	149	125	111	102	106	78	98	107	103	103	122
9D	88	88	93	93	98	107	117	131	141	141	141	141	136	131	122	122	118	118	113	113	109	109	105	105	116
10	105	100	94	93	103	111	125	133	147	142	128	133	152	152	138	52	103	108	113	118	117	112	107	102	116
11	93	93	89	100	109	134	159	165	171	185	177	158	130	139	138	133	113	59	-95	-231	-203	8	60	99	83
12	99	99	99	103	113	118	133	143	157	162	216	177	163	153	130	78	11	50	89	108	108	105	100	90	117
13	95	100	104	107	122	131	126	130	140	146	132	133	143	153	133	120	125	126	126	122	122	109	94	94	122
14D	89	93	97	106	114	124	124	124	129	133	138	129	129	138	133	124	124	119	114	114	109	109	105	100	117
15	95	90	89	99	108	123	131	136	136	136	142	153	148	148	138	119	110	120	120	115	121	111	87	73	119
16D	97	92	86	91	106	120	133	143	153	167	154	154	154	154	138	138	137	136	135	130	125	125	114	104	129
17D	100	96	97	93	103	117	136	141	146	146	152	147	137	132	128	128	128	128	124	119	109	114	114	109	123
18D	105	100	100	105	109	124	128	142	142	152	157	148	148	148	143	138	133	133	129	129	129	124	119	114	129
19	105	100	95	100	105	119	133	148	143	143	154	145	155	159	155	150	149	154	86	24	-116	-49	28	52	102
20D	52	81	110	115	149	234	170	149	200	321	236	160	146	141	117	40	-85	-142	-223	22	60	99	118	94	98
21	104	65	83	107	122	141	151	160	189	213	166	176	185	185	118	105	114	95	125	125	130	131	107	107	134
22	102	97	102	102	116	135	163	162	148	157	154	158	211	216	163	-14	-18	44	-28	-18	36	21	103	117	101
23	103	92	91	100	105	109	138	201	349	229	178	246	188	102	126	135	15	1	30	107	59	97	102	97	125
24	87	86	95	108	118	123	132	152	142	142	148	149	149	149	130	130	125	109	119	124	109	109	100	124	
25	100	100	104	112	112	127	151	136	184	199	141	155	175	175	155	103	89	113	89	84	105	105	105	100	126
26 I	95	90	89	99	108	113	128	132	142	142	148	153	148	143	139	131	127	113	105	58	87	97	102	107	116
27 I	97	97	96	95	110	108	129	135	143	162	177	173	168	163	143	103	122	116	100	95	84	89	89	84	120
28	89	93	92	101	117	137	163	245	266	377	373	254	273	120	134	91	-82	-207	-107	-112	-16	76	109	90	112
29D	100	109	94	88	107	127	134	159	160	227	271	247	271	232	189	104	51	123	114	-97	-313	-48	77	43	107
30	53	96	95	119	105	133	156	180	228	316	384	236	236	174	139	81	-74	-75	-133	-28	49	53	67	53	110
31	77	91	96	101	120	129	135	151	175	208	185	138	133	138	143	114	3	51	89	108	103	69	59	93	113
Средн	78	84	89	100	115	131	142	156	182	188	191	168	170	153	135	89	58	51	19	18	31	66	73	74	107
Средн Q	96	94	95	98	106	118	128	136	142	148	148	144	141	141	133	130	128	127	123	121	116	116	111	106	123
Средн D	12	47	63	86	143	184	175	198	257	241	269	173	185	151	131	26	1	-69	-239	-236	-161	-13	-12	-25	66

Станция Тиллси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1976 месяц май

элемент Z = 59400γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	218	237	226	226	217	217	222	222	211	211	221	220	238	220	223	223	232	115	158	149	159	99	117	131	196
2D	159	165	213	284	215	211	200	190	199	223	191	118	178	355	155	160	188	271	565	161	119	114	156	258	210
3D	165	147	183	211	155	192	220	146	-212	-115	-51	-74	117	168	131	140	191	242	182	187	103	140	200	214	124
4D	228	239	230	227	245	241	216	257	215	242	227	231	267	235	202	425	142	337	364	141	-8	34	104	141	216
5	178	179	212	241	224	214	204	198	208	231	251	237	265	251	223	209	204	204	152	161	129	185	198	185	206
6	198	218	219	239	229	220	210	219	224	205	237	217	212	222	208	157	118	95	128	132	150	141	169	187	190
7	215	243	207	208	222	208	209	210	214	214	213	227	241	246	199	190	158	181	180	166	180	152	175	198	202
8	222	223	219	225	234	211	210	228	238	224	205	210	219	224	214	191	181	167	172	153	152	175	203	203	204
9Q	198	231	231	226	231	222	212	208	198	194	194	198	208	208	203	189	184	188	188	188	192	196	196	196	203
10	210	215	221	222	231	227	210	201	193	202	201	192	192	211	192	113	147	179	184	193	194	203	194	194	197
11	194	208	221	229	220	205	213	222	221	211	229	237	214	205	201	192	146	101	153	266	-50	2	184	221	185
12	230	226	235	226	212	207	206	206	211	229	224	214	224	219	199	162	101	133	156	184	193	196	201	206	200
13	215	220	221	217	212	198	195	190	190	189	193	196	192	220	196	182	191	185	185	189	189	197	197	206	199
14Q	202	217	218	209	206	206	206	201	196	187	187	192	196	196	201	183	192	178	173	183	187	187	192	192	195
15	196	206	211	221	216	207	198	194	189	189	184	187	201	201	206	196	163	177	177	182	185	204	190	185	194
16Q	153	185	214	233	233	205	196	187	192	196	200	219	214	219	206	196	188	185	181	181	182	187	188	183	197
17Q	192	200	213	222	217	208	198	198	185	185	184	193	202	197	197	193	184	188	187	187	164	169	187	196	194
18Q	206	215	224	224	224	210	207	197	197	188	187	196	196	201	201	196	178	183	183	187	192	192	196	196	199
19	201	206	210	215	220	210	201	201	196	196	191	194	199	222	218	199	186	177	144	93	76	52	66	131	175
20D	192	220	242	191	214	238	278	247	225	205	213	203	208	198	180	175	236	254	225	193	142	170	197	202	210
21	212	216	254	240	231	222	217	231	231	194	202	221	221	170	197	192	183	155	158	163	186	199	218	199	205
22	208	218	222	232	213	199	209	266	215	201	209	205	214	209	209	214	181	115	111	148	119	161	193	207	195
23	212	218	219	215	215	210	196	210	215	238	261	250	190	250	190	194	274	255	185	181	171	181	199	208	214
24	218	219	229	221	230	211	207	216	207	197	196	195	209	219	200	195	182	182	169	169	187	183	192	196	201
25	196	215	207	208	217	208	208	226	226	250	222	203	212	217	203	171	151	160	160	160	183	192	196	201	200
26	206	210	221	207	197	197	193	193	188	188	187	187	196	206	209	208	198	179	168	139	135	143	180	203	189
27	203	203	204	201	196	207	196	190	188	174	182	191	210	210	183	161	162	172	164	146	161	156	175	170	184
28	184	208	209	228	232	203	229	279	269	221	183	261	196	145	210	177	219	145	141	141	113	188	211	206	200
29D	234	243	235	259	250	226	210	223	236	250	185	259	268	250	194	174	197	160	173	234	38	112	149	182	206
30	219	219	206	248	285	229	221	216	225	243	163	241	255	218	233	229	216	161	143	139	199	173	187	187	211
31	196	196	214	224	224	233	223	217	240	231	230	210	206	206	206	215	188	151	160	193	194	194	152	198	204
Средн	202	212	219	225	222	213	210	213	198	200	197	201	212	217	200	194	183	180	186	171	146	157	179	193	197
Средн Q	190	210	220	225	222	210	204	198	194	190	190	200	203	204	202	191	185	184	182	185	183	186	192	193	198
Средн D	196	203	221	223	216	222	225	213	133	161	153	147	208	241	172	215	191	253	302	183	79	114	161	199	193

СТАНЦИЯ Турки

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

ГОД 1976 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ D=15°00'+...30м.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне сутки
1	53	58	62	64	66	69	69	64	60	51	58	58	55	62	55	64	66	60	51	51	46	48	46	46	57.6
2	58	60	64	64	71	73	71	69	62	48	53	58	60	60	60	58	60	73	60	58	44	40	42	46	58.8
3	55	62	66	66	71	73	71	69	66	62	60	53	58	58	58	55	58	55	46	48	87	58	40	42	59.9
4D	48	55	60	94	73	76	64	62	62	51	37	51	42	66	62	60	60	58	53	51	48	51	46	51	57.5
5D	53	60	69	69	64	64	62	62	55	60	53	22	33	60	73	80	76	60	46	46	46	48	51	60	57.2
6	62	62	64	64	66	69	69	64	64	60	55	40	51	60	55	69	98	62	53	51	48	51	55	53	60.2
7	60	62	71	69	66	62	58	58	62	64	55	55	48	62	53	62	62	58	53	51	48	51	60	69	59.1
8	62	60	64	66	69	66	64	60	53	40	58	58	53	58	58	60	58	55	53	53	58	51	51	51	57.5
9Q	58	62	64	66	66	64	62	62	60	48	55	60	58	60	60	60	60	58	55	53	48	48	48	53	57.8
10	55	60	64	66	71	69	69	64	64	62	62	55	55	48	58	58	58	53	48	46	44	44	44	51	57.0
11D	78	84	80	76	73	69	51	15	33	40	76	82	62	80	134	71	78	66	69	58	55	55	46	48	65.8
12	55	62	64	69	69	73	73	69	64	58	55	42	42	58	58	60	66	91	48	48	46	48	51	53	59.2
13	55	62	64	64	66	66	66	62	60	60	58	55	58	51	58	58	60	58	55	53	55	48	51	53	58.2
14Q	55	60	64	66	71	71	69	69	66	64	62	60	60	58	58	58	58	55	53	53	51	48	48	48	59.4
15	53	55	60	64	66	66	66	64	64	62	60	58	58	58	58	58	55	53	48	46	53	58	46	46	57.3
16	55	58	60	71	73	73	73	71	66	62	58	58	60	60	60	58	58	58	53	51	51	51	48	46	59.7
17	46	53	60	64	73	78	76	71	64	53	12	33	42	53	89	87	55	58	55	55	48	42	40	46	56.4
18D	51	62	69	78	64	84	62	26	48	40	15	48	44	44	53	71	84	82	66	60	62	60	55	51	57.5
19Q	55	60	66	73	76	71	71	64	62	58	48	53	58	58	58	60	58	53	55	48	46	48	46	48	58.0
20	58	62	64	69	69	66	66	62	51	46	51	55	62	62	60	60	62	55	53	53	51	48	53	51	57.9
21Q	53	58	60	66	71	73	71	66	64	62	58	58	58	58	60	60	60	58	60	51	51	51	51	51	59.5
22Q	55	58	62	66	69	71	71	69	66	62	60	58	60	60	60	60	62	58	53	53	48	46	46	46	59.1
23	48	51	60	64	66	66	64	64	64	60	60	58	58	58	62	60	55	53	51	48	53	55	53	53	57.7
24	58	58	62	69	71	71	66	66	66	64	62	60	60	60	60	58	60	78	102	30	33	40	44	58	60.7
25	80	78	73	73	71	69	53	62	69	69	64	55	48	53	62	78	80	71	64	66	84	53	48	51	65.6
26	55	62	69	69	71	71	69	66	64	64	60	60	60	58	60	60	60	55	60	69	58	64	53	48	61.9
27	53	60	64	71	73	76	71	69	69	60	60	58	58	58	60	60	60	62	48	53	55	46	48	48	60.0
28	51	60	62	66	69	69	66	64	64	60	55	55	53	58	58	58	58	55	60	69	66	55	48	46	59.4
29	51	60	66	71	73	69	69	64	64	60	58	58	58	58	58	58	53	46	46	46	48	48	46	48	57.3
30D	51	58	62	64	64	69	76	66	40	44	91	82	53	55	55	60	73	84	58	64	53	42	46	48	60.8
31																									
Средн	56.0	60.7	64.6	68.7	69.4	70.2	66.9	62.1	60.5	56.5	55.6	55.2	54.2	58.4	62.4	62.6	63.7	61.4	55.8	52.7	52.8	49.9	48.3	50.3	59.1
Средн Q	55.2	59.6	63.2	67.4	70.6	70.0	68.8	66.0	63.6	58.8	56.6	57.8	58.8	58.8	59.2	59.6	59.6	56.4	55.2	51.6	48.8	48.2	47.8	49.2	58.8
Средн D	56.2	63.8	68.0	76.2	67.6	72.4	63.0	46.2	47.6	47.0	54.4	57.0	46.8	61.0	75.4	68.4	74.2	70.0	58.4	55.8	52.8	51.2	48.8	51.6	59.7



Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

год 1976месяц июльэлемент H = 7800 г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	98	93	98	107	117	122	128	161	180	176	162	157	157	148	153	129	32	46	75	80	103	88	83	98	116
2	98	98	97	102	111	126	141	131	160	170	156	143	138	143	142	137	131	45	54	48	66	80	103	99	113
3	84	79	84	99	113	118	128	133	138	148	163	163	153	149	153	153	111	68	34	82	-229	-104	64	107	91
4D	107	103	78	86	134	125	148	157	148	182	193	203	194	98	131	141	131	131	126	121	111	82	106	87	130
5D	102	97	82	97	111	127	171	167	210	177	214	339	233	200	132	35	31	35	34	102	116	96	81	77	128
6	96	101	101	105	105	116	131	152	142	156	167	167	172	148	138	95	-30	90	120	130	120	115	86	101	118
7	96	95	89	107	112	127	150	154	154	146	180	167	186	167	153	133	89	113	118	128	117	107	79	64	126
8	93	93	93	98	117	117	146	175	213	223	161	167	177	162	148	129	123	128	113	108	87	98	107	103	132
9Q	88	98	97	102	116	130	150	150	135	150	146	136	136	136	131	131	127	122	122	122	122	112	107	103	124
10	98	88	83	93	103	122	131	141	141	146	146	155	165	179	160	136	112	112	123	123	118	113	99	60	123
11D	12	22	55	106	159	150	241	438	500	423	343	290	280	141	-315	69	21	-65	-37	-41	-8	21	98	112	126
12	103	98	98	103	112	122	127	141	179	179	183	241	207	169	145	140	87	-47	111	135	126	116	111	106	129
13	92	87	88	94	104	118	128	156	137	147	146	154	164	169	145	135	126	121	122	127	117	112	107	103	125
14Q	98	93	88	103	103	117	126	130	135	140	139	134	134	134	134	130	126	126	127	122	117	118	113	108	121
15	99	99	98	98	107	117	127	131	141	141	142	147	147	147	152	142	138	129	129	129	110	77	91	96	122
16	91	82	81	90	109	124	128	137	156	180	167	157	153	153	142	137	127	111	110	105	109	95	94	89	122
17	99	99	99	99	103	123	143	144	163	259	404	280	232	170	7	64	137	118	89	108	105	100	119	109	141
18D	85	90	89	103	131	112	184	371	251	371	344	214	267	195	176	98	26	2	92	87	49	19	57	105	147
19Q	101	101	96	101	110	125	130	151	146	151	160	155	151	151	141	132	128	109	95	106	115	107	97	97	123
20	97	102	106	100	100	109	119	148	177	215	191	157	148	148	153	133	105	100	105	109	119	114	105	100	128
21Q	95	95	100	105	119	124	128	128	137	137	147	147	147	137	142	142	142	137	129	124	124	119	109	105	126
22Q	100	105	104	108	118	123	122	131	131	141	141	141	146	146	146	141	131	127	131	127	117	107	98	98	124
23	93	98	108	113	113	118	131	131	141	146	147	153	162	172	153	129	133	124	128	123	108	108	104	99	126
24	99	99	98	103	107	112	136	146	136	146	152	156	147	147	137	142	137	-50	-291	35	45	103	64	35	89
25	59	79	106	102	116	164	271	208	151	127	132	181	201	196	143	42	-25	-1	5	-38	-149	0	67	91	93
26	101	101	100	109	114	124	128	137	137	142	148	148	148	148	143	133	129	124	89	27	27	12	75	99	110
27	99	89	93	98	112	117	141	175	151	155	156	176	161	147	142	137	128	80	107	98	79	83	83	79	120
28	83	83	87	96	105	115	134	144	153	153	157	152	148	143	133	133	128	128	99	22	36	75	103	103	113
29	94	84	88	101	111	125	134	158	158	148	159	159	149	149	145	135	125	130	126	107	102	107	107	102	125
30D	83	88	87	100	120	139	130	202	269	332	443	300	199	147	151	124	18	-83	-120	-43	43	73	92	106	125
31																									
Средн	91	91	92	101	114	124	144	168	172	184	190	181	173	155	125	122	97	77	76	87	74	82	94	95	121
Средн Q	96	98	97	104	113	124	131	138	137	144	147	143	143	141	139	135	131	124	121	120	119	113	105	102	124
Средн D	78	80	78	98	131	131	175	267	276	297	307	269	235	156	55	93	45	4	19	45	62	58	87	97	131

Станция Тиллусе

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1976 месяц июль

элемент Z = 59400y + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн.
1	212	222	231	226	217	217	211	207	216	225	229	224	224	220	183	206	151	151	160	156	189	180	180	185	201
2	217	222	223	213	227	227	222	222	203	217	221	210	201	206	207	202	198	147	120	126	127	146	184	202	195
3	212	221	212	202	212	212	206	201	192	192	205	214	214	196	191	191	153	172	125	186	231	54	129	194	188
4D	208	217	199	326	224	224	206	220	215	210	195	240	194	171	194	203	203	198	190	186	190	186	190	204	208
5D	199	213	232	213	199	254	235	252	262	234	235	118	105	216	184	124	110	115	116	167	195	191	196	182	189
6	196	196	210	210	210	213	217	216	216	211	210	192	234	229	183	155	131	145	148	172	186	195	200	191	194
7	214	210	239	208	198	194	199	251	251	217	202	220	196	215	187	196	146	160	165	179	175	185	180	185	199
8	180	189	208	208	222	217	208	208	236	259	239	210	210	220	201	173	160	174	165	174	180	180	194	203	201
9D	212	217	218	223	213	209	199	209	209	199	212	208	198	198	198	194	194	189	175	180	175	185	189	203	200
10	198	203	208	212	222	203	198	189	185	180	185	180	198	217	212	171	143	143	160	165	170	184	179	184	187
11D	225	197	203	237	255	255	237	148	97	74	59	226	82	185	394	189	226	166	226	212	171	161	157	185	190
12	212	222	222	226	208	222	222	212	222	240	223	227	209	213	199	181	195	148	102	172	181	195	204	199	202
13	199	209	203	197	216	202	197	202	207	207	208	209	227	204	199	195	190	186	180	189	194	175	189	194	199
14D	189	208	212	208	217	203	199	195	190	181	177	182	182	187	187	186	181	181	180	185	180	179	179	188	190
15	197	197	203	208	208	208	198	189	185	180	179	184	188	193	197	193	183	178	169	178	200	158	130	172	186
16	200	200	196	234	215	206	197	188	188	211	229	210	196	196	197	188	185	181	173	173	178	174	156	161	193
17	165	184	193	189	221	202	192	191	182	224	125	226	222	217	175	124	142	156	142	156	164	150	173	201	180
18D	210	238	239	245	198	273	203	254	273	254	142	253	207	160	184	175	157	115	134	158	148	121	121	149	192
19D	196	210	214	219	214	205	199	189	194	198	217	222	212	208	198	197	179	150	145	158	177	194	185	194	195
20	213	213	214	220	210	201	210	196	206	238	262	243	215	215	201	187	178	159	169	178	183	192	210	201	205
21D	206	215	220	224	224	220	211	197	184	184	188	202	216	211	202	197	193	184	178	164	178	192	196	192	199
22D	201	206	216	216	216	207	208	189	189	189	194	198	208	198	198	194	180	152	157	171	180	180	175	185	192
23	198	203	221	221	211	197	189	194	194	185	193	206	215	220	201	183	173	173	174	184	188	184	179	197	195
24	197	193	203	212	208	203	189	208	194	189	184	184	193	193	184	179	179	267	203	36	101	171	180	189	185
25	185	157	181	209	209	209	240	222	208	180	170	187	201	201	178	196	210	183	116	135	130	65	107	158	177
26	195	214	224	215	215	210	202	188	188	184	187	192	196	192	196	187	187	173	156	100	100	146	118	165	180
27	197	207	217	222	222	226	208	203	208	189	188	193	202	197	193	174	174	142	152	171	147	143	161	171	188
28	185	212	209	205	200	200	200	210	200	196	206	197	183	188	183	183	174	174	170	123	114	100	142	175	180
29	179	202	208	204	200	186	187	192	187	182	177	177	181	186	186	186	163	163	176	166	171	166	180	190	183
30D	194	203	195	196	187	201	214	204	214	293	176	-30	123	161	184	169	160	155	163	149	177	144	181	190	175
Средн	200	207	212	218	213	214	207	205	203	204	194	197	194	200	199	183	173	166	160	162	169	163	171	186	192
Средн Q	201	211	216	218	217	209	203	196	193	190	198	202	203	200	197	194	185	171	167	172	178	186	185	192	195
Средн D	207	214	214	243	213	241	219	216	212	213	161	161	142	179	228	172	171	150	166	174	176	161	169	182	191

Станция Тилли

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

год 1976 месяц июль

элемент D = 15°00' + ... 300.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне сутки
1D	58	66	73	66	71	58	73	64	51	46	51	24	40	60	71	73	69	87	66	58	48	46	51	51	59.2
2	62	73	76	66	66	66	60	60	51	48	51	46	42	60	62	62	62	71	62	55	51	53	55	55	59.0
3	58	60	62	62	64	66	69	60	51	48	42	48	64	62	66	76	87	53	51	53	60	64	53	53	59.7
4	60	64	66	69	66	64	64	60	24	60	60	33	60	62	55	51	64	73	87	73	55	51	51	53	59.4
5	55	58	64	66	66	66	69	64	64	55	53	53	58	66	87	64	64	87	53	53	48	48	51	51	61.0
6	55	66	71	69	69	69	69	66	66	62	60	58	53	55	82	69	60	60	60	53	51	51	51	51	61.5
7	55	58	66	66	66	66	71	69	68	60	48	46	51	58	66	78	89	64	55	53	48	48	53	60	60.8
8	60	62	60	64	64	58	64	64	60	53	53	55	53	51	60	62	66	71	64	58	64	53	51	55	59.4
9	71	71	73	78	78	69	66	66	60	62	46	44	60	60	62	60	60	58	53	51	53	51	48	55	60.6
10	62	66	73	78	73	71	69	69	62	55	51	58	60	60	60	60	60	60	58	55	48	46	44	48	60.2
11D	55	62	69	69	73	69	69	66	60	55	53	51	58	58	58	55	55	58	53	46	46	46	46	48	57.4
12	55	62	64	73	76	73	71	69	66	64	62	60	58	58	58	62	60	51	48	44	46	48	46	51	59.4
13D	51	55	60	69	66	69	69	66	64	60	60	60	58	55	55	58	60	60	51	44	44	46	48	51	57.5
14	51	58	64	71	73	76	69	73	66	60	55	55	55	55	53	58	58	55	48	46	46	48	48	51	58.0
15D	55	60	69	73	76	73	71	69	66	62	58	51	58	60	60	62	80	51	55	80	58	51	48	60	62.8
16D	64	64	66	73	73	71	55	15	60	64	64	60	35	46	58	64	60	62	69	82	76	44	46	48	59.1
17	53	58	64	69	71	71	71	66	62	62	60	55	55	62	62	64	64	60	58	58	53	51	51	53	60.5
18	55	62	64	71	69	69	64	64	62	62	60	62	60	60	58	55	53	58	60	51	46	46	44	53	58.7
19	58	62	62	66	71	71	69	69	69	64	60	58	58	55	58	60	62	58	55	51	46	46	46	48	59.2
20D	53	60	64	69	69	69	66	58	64	62	60	58	58	58	58	58	58	55	53	53	46	44	46	48	57.8
21D	58	64	66	69	66	66	66	64	62	62	60	55	51	55	62	60	60	55	53	51	51	51	51	51	58.7
22	55	60	66	69	71	69	64	66	69	66	60	60	62	60	60	60	58	55	53	53	53	51	51	51	60.0
23	58	62	69	76	76	71	69	66	64	62	62	60	58	55	60	62	80	64	-	-	-	-	-	-	65.2
24	52	54	59	61	64	66	66	64	59	59	57	59	57	54	54	52	57	48	48	48	54	46	46	48	55.5
25	54	59	93	82	68	70	66	64	59	59	54	50	52	54	54	57	61	59	52	50	48	52	52	54	59.3
26D	57	64	66	66	68	68	66	66	61	59	59	57	57	52	54	57	57	57	57	52	43	48	48	50	57.9
27	50	59	64	66	72	70	68	61	59	57	50	39	52	54	52	61	54	54	48	46	46	48	39	52	55.0
28	82	88	84	70	66	66	54	50	50	39	41	43	50	54	97	64	72	72	75	86	48	50	46	50	62.4
29D	61	72	88	79	66	64	64	54	48	48	48	36	54	75	64	77	100	104	66	48	48	64	52	54	63.9
30D	64	66	70	70	66	54	46	64	66	59	52	52	151	72	61	70	68	70	64	52	46	46	57	61	64.5
31	66	66	70	70	68	66	64	59	52	46	34	48	57	59	79	66	66	54	52	48	46	48	48	52	57.7
редн	58.2	63.3	68.5	69.8	69.4	67.5	65.8	62.4	59.4	57.4	54.3	51.4	57.9	58.2	62.8	62.5	65.3	62.7	57.6	55.0	50.5	49.5	48.9	52.2	59.6
редн Q	54.8	61.0	65.0	68.4	68.4	68.2	67.2	64.0	62.2	59.6	58.4	56.2	56.4	55.6	57.4	57.6	58.0	57.0	53.4	49.2	46.0	47.0	47.8	49.6	57.8
редн D	60.4	65.6	73.2	72.2	70.4	64.0	61.8	53.2	58.2	55.8	54.6	44.6	67.6	62.6	62.8	69.2	75.4	74.8	64.0	64.0	55.2	50.2	50.8	54.8	61.9

Станция Триполье

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

год 1976

месяц июль

элемент И = 7800ж + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне сутки
1D	104	89	88	98	136	175	131	149	173	202	206	250	226	182	106	53	86	-14	92	92	97	107	116	104	127
2	92	83	110	110	115	120	139	130	182	169	184	200	200	157	147	142	119	100	105	110	125	115	115	111	132
3	106	101	102	107	107	121	121	155	184	212	294	174	150	164	150	78	64	131	139	130	82	48	101	115	131
4	106	115	114	114	114	134	159	202	312	178	196	239	177	162	114	134	110	57	-93	-184	46	113	113	99	118
5	89	89	94	99	109	118	128	147	152	176	186	220	215	158	14	100	58	0	120	120	116	107	116	121	119
6	107	102	107	112	116	126	131	150	140	145	150	155	164	174	107	116	131	131	131	112	121	116	112	112	128
7	107	97	102	116	121	126	122	127	137	175	228	218	189	180	117	36	1	107	107	116	115	115	101	82	123
8	111	106	107	98	113	137	150	160	193	212	208	208	241	169	140	126	102	49	39	-48	-33	96	115	101	121
9	91	96	90	94	104	142	142	142	171	157	182	192	163	149	149	139	130	120	121	121	112	116	116	112	131
10	97	97	107	112	126	140	144	139	163	183	183	168	163	159	149	144	149	139	134	119	129	124	124	114	138
11Q	116	105	99	104	113	123	127	132	146	160	151	151	141	146	146	142	137	137	138	134	134	125	115	106	130
12	96	96	100	114	129	148	147	157	152	142	146	150	155	155	155	140	107	121	125	125	115	96	96	91	127
13Q	86	91	97	107	121	131	145	150	145	164	156	160	170	165	156	146	131	116	126	131	130	125	115	106	132
14	96	91	86	91	106	125	149	144	154	173	159	155	150	164	169	150	135	135	127	122	122	122	112	103	131
15D	93	92	96	105	118	124	144	150	164	165	190	194	177	167	167	166	75	142	103	-152	-161	68	97	78	107
16D	107	102	102	107	126	135	213	391	208	160	137	157	238	181	157	138	129	124	72	-101	-96	78	112	97	128
17	102	101	95	99	109	113	124	138	148	153	143	153	153	143	134	134	119	129	129	129	114	105	110	105	124
18	110	105	105	110	124	134	153	148	153	148	149	144	154	144	149	144	154	139	87	101	106	91	96	96	127
19	106	106	111	111	115	130	135	135	139	149	149	149	154	159	149	144	130	130	135	130	130	120	115	106	131
20Q	101	106	105	114	124	134	135	145	140	145	155	150	155	155	155	150	140	131	121	116	112	121	116	116	131
21Q	97	102	111	114	124	138	143	143	148	148	159	169	179	160	145	140	131	131	136	136	131	126	121	112	135
22	107	107	116	116	126	140	168	167	162	153	167	158	143	143	138	134	129	129	125	125	120	115	111	115	134
23	106	106	102	107	121	140	144	154	154	149	149	154	168	168	154	144	19	101	-	-	-	-	-	-	130
24	112	107	116	121	126	137	142	148	159	163	166	156	155	164	178	173	124	153	147	142	93	103	111	111	138
25	97	83	93	118	137	137	136	141	156	157	166	185	171	171	142	137	118	109	117	108	112	98	103	98	128
26Q	103	93	109	118	123	128	134	138	143	143	144	144	149	149	144	144	139	130	110	76	119	110	105	110	125
27	114	119	110	110	114	124	130	144	149	178	208	232	198	208	145	136	140	126	130	135	87	19	77	91	134
28	39	58	110	129	134	143	182	225	258	282	263	254	201	172	71	124	-6	-25	-183	-34	62	62	110	114	114
29D	90	62	76	119	172	167	177	177	220	182	191	206	182	110	162	90	-30	-78	46	113	80	22	75	94	113
30D	94	94	98	103	127	180	200	157	137	147	177	250	39	87	139	106	87	43	78	102	102	112	78	64	117
31	83	97	106	115	125	139	158	156	167	186	192	174	155	164	112	126	78	121	113	127	132	108	108	98	131
редн	99	97	102	109	122	136	147	159	168	169	179	183	170	159	137	128	101	99	96	82	88	99	107	103	127
редн Q	101	99	104	111	121	131	137	142	144	152	153	155	159	155	149	144	136	129	126	119	125	121	114	110	131
редн D	98	88	92	106	136	156	173	205	180	171	180	211	172	145	146	111	69	43	78	11	4	77	96	88	118



Станция Тиллуси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1976

месяц июль

элемент Z = 59400 y + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1D	209	227	247	219	275	224	248	216	202	202	235	156	216	226	202	151	184	170	113	127	122	155	188	192	196
2	206	215	212	184	202	202	193	212	207	215	233	227	209	232	213	205	180	157	138	147	160	193	197	197	197
3	211	211	215	210	215	243	243	215	234	262	266	210	224	210	206	206	187	141	179	197	184	142	142	193	206
4	211	216	217	217	198	198	221	263	225	244	245	180	236	212	161	157	189	180	153	107	153	181	190	199	198
5	199	209	213	218	209	204	209	199	213	223	231	245	222	171	147	133	123	179	146	160	159	169	192	196	190
6	206	234	229	210	206	210	210	206	215	210	210	206	215	215	145	136	164	183	187	169	178	187	192	187	196
7	201	201	234	234	220	215	233	214	214	200	223	247	242	233	177	135	131	136	136	164	179	188	197	202	198
8	207	211	206	214	219	228	262	257	271	276	257	257	215	141	178	173	178	159	156	156	128	160	188	197	204
9	216	197	198	218	218	209	204	195	195	199	198	202	211	202	193	188	184	165	164	164	173	178	187	215	195
10	215	220	224	224	201	196	216	207	188	202	225	235	225	207	193	193	197	188	185	166	171	180	185	203	202
11D	206	222	223	218	213	209	205	200	191	196	200	210	200	191	200	181	167	172	175	166	180	184	188	193	195
12	207	211	212	226	212	194	190	181	186	181	182	183	188	188	188	178	155	146	147	161	170	170	156	179	183
13D	184	193	192	211	197	201	192	201	201	192	196	187	191	187	182	173	174	150	155	155	175	184	184	184	185
14	184	193	207	212	207	198	184	212	193	184	192	197	192	192	192	188	174	164	159	163	168	182	187	196	188
15D	196	201	226	222	204	194	184	192	192	182	209	222	217	194	185	190	204	148	182	242	112	150	164	201	192
16D	183	192	201	215	211	206	228	191	270	242	209	195	181	181	204	185	171	175	160	165	67	80	173	192	187
17	201	202	212	218	213	218	203	189	189	194	185	194	198	203	198	189	166	171	175	185	166	171	175	180	191
18	198	212	208	222	203	212	198	203	203	189	188	193	188	193	193	188	188	179	137	142	151	151	156	197	187
19	211	225	221	221	216	207	211	216	207	193	188	193	197	207	207	207	193	174	184	179	179	193	197	202	201
20D	216	225	231	222	217	203	197	201	206	201	201	201	201	196	196	192	183	169	169	169	150	169	192	201	196
21D	206	220	216	208	198	194	194	189	180	180	184	192	215	210	206	192	187	183	183	187	187	187	196	196	195
22	210	220	215	210	210	196	188	203	212	222	208	194	189	185	185	185	185	180	174	179	184	188	188	193	196
23	197	207	215	224	201	192	193	188	193	193	188	188	197	207	207	188	72	105	-	-	-	-	-	-	186
24	196	196	196	206	206	200	199	189	183	184	181	186	183	187	197	174	138	157	162	176	145	103	160	183	179
25	188	206	270	199	172	186	187	191	200	200	204	213	195	176	162	162	148	148	168	159	159	173	168	163	184
26D	182	200	195	195	190	186	180	175	175	175	174	174	179	179	188	188	184	170	152	115	133	161	161	157	174
27	171	198	194	189	208	194	188	179	184	193	215	220	229	234	127	173	159	164	146	170	132	67	91	188	176
28	184	156	171	171	180	189	222	264	232	268	254	226	217	166	133	157	236	208	203	101	82	124	166	203	190
29D	212	240	254	245	231	212	222	203	226	222	231	212	198	208	198	189	110	119	93	116	153	186	144	162	191
30D	186	190	210	205	214	214	223	241	204	181	185	160	277	91	142	165	160	151	136	150	136	173	201	183	182
31	201	201	211	197	193	193	198	214	208	222	184	229	224	201	164	127	141	145	140	168	182	186	182	195	188
Средн	200	208	215	212	208	204	207	207	208	207	209	204	209	194	183	176	169	162	159	160	154	164	176	191	191
Средн Q	199	212	211	211	203	199	194	195	191	189	191	193	197	193	194	185	179	169	167	158	165	177	184	186	189
Средн D	197	210	228	221	227	210	221	209	219	206	214	189	218	180	186	176	153	153	137	160	118	149	174	186	190

Станция Тиллус

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1976 месяц август

элемент D = 15°00' + ... зап.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	54	61	66	66	68	68	72	66	54	54	57	52	52	54	61	61	59	57	70	66	54	54	54	46	59.4
2	52	59	66	68	68	68	68	66	59	59	59	48	52	57	59	59	57	54	52	48	48	48	50	52	57.3
3	59	61	66	66	64	64	59	61	64	61	61	57	57	54	59	75	90	50	52	54	54	50	50	52	60.0
4	54	57	64	66	70	72	70	68	66	64	57	52	48	57	57	57	57	54	52	48	48	48	52	50	57.8
5	52	54	64	66	68	68	68	66	64	61	59	54	46	52	57	59	104	68	48	48	48	46	48	50	59.1
6	54	59	64	70	72	68	64	61	59	57	52	54	54	54	52	57	57	57	57	52	48	46	48	52	57.0
7	57	59	64	68	70	66	64	61	61	52	54	52	36	48	57	59	57	54	52	48	48	50	50	48	55.6
8Q	52	59	61	64	66	70	64	61	59	59	57	59	57	57	57	54	52	54	54	52	43	43	43	50	56.1
9	59	66	68	70	68	66	59	41	21	41	34	36	54	54	61	66	64	59	59	52	50	50	50	57	54.4
10	66	68	75	72	72	70	66	64	61	59	54	43	43	59	64	75	66	64	54	50	48	52	61	64	61.2
11	66	68	72	72	68	68	61	57	59	52	50	52	57	59	54	61	61	59	54	52	50	50	52	52	58.6
12Q	59	66	68	68	68	66	61	59	59	57	54	57	57	57	57	61	59	57	61	72	57	50	50	54	59.8
13Q	59	61	64	66	68	68	68	68	66	61	57	54	57	57	59	57	57	54	52	50	50	46	43	48	57.9
14	52	57	61	64	68	68	66	64	59	54	52	50	46	54	54	57	57	54	54	54	54	52	52	54	56.5
15Q	57	59	64	66	66	64	61	59	57	52	52	54	54	57	61	61	57	54	54	52	52	48	48	50	56.6
16	57	61	64	70	72	68	66	64	59	57	52	48	46	34	68	57	61	68	50	48	48	48	50	50	56.9
17	57	66	68	68	70	68	66	64	61	61	59	57	57	59	59	54	57	59	50	48	48	48	48	52	58.5
18Q	54	61	66	68	68	68	68	66	64	61	59	57	57	57	54	57	57	52	52	50	48	50	48	52	58.1
19	52	57	59	64	68	68	64	64	61	59	59	59	54	59	57	59	54	52	52	50	46	46	46	50	56.6
20	57	66	70	72	70	70	68	66	61	59	59	57	54	54	57	54	52	52	52	50	52	48	50	52	58.4
21	57	59	61	66	68	68	66	66	61	57	36	36	59	59	54	57	57	61	86	54	46	50	52	66	58.4
22	64	68	68	66	68	66	64	64	61	59	54	50	57	59	59	57	57	57	57	50	50	52	52	52	58.8
23D	54	57	61	64	64	64	68	61	39	0	32	48	66	90	136	95	64	66	39	43	50	50	50	64	59.4
24D	70	75	77	70	70	64	64	61	43	52	39	41	50	97	104	108	102	72	95	88	61	41	46	50	68.3
25D	54	66	59	66	66	64	52	57	36	28	52	57	52	52	84	104	100	102	108	79	50	50	43	50	63.8
26D	59	66	70	70	66	66	54	57	52	48	30	61	43	57	61	72	82	102	61	59	54	50	52	59	60.4
27D	59	61	61	61	68	68	66	64	61	39	10	36	57	57	52	68	84	72	82	77	57	46	52	48	58.6
28	57	64	68	66	68	68	66	64	64	52	34	46	39	59	59	75	97	75	95	102	54	46	48	50	63.2
29	54	61	66	70	70	68	66	64	57	57	59	57	57	48	54	61	59	57	54	52	52	52	50	52	58.2
30	59	64	68	72	72	68	66	64	61	57	52	50	54	59	59	61	59	59	64	66	52	50	64	57	60.7
31	54	59	64	66	66	66	66	64	59	57	54	52	41	59	61	66	61	61	48	50	50	48	48	52	57.2
Средн	57.1	62.1	65.7	67.4	68.3	67.3	64.5	62.3	57.0	53.1	50.0	51.2	52.0	57.7	62.8	65.3	66.4	61.8	60.3	56.9	50.6	48.6	50.0	52.7	58.8
Средн Q	56.2	61.2	64.6	66.4	67.2	67.2	64.4	62.6	61.0	58.0	55.8	56.2	56.4	57.0	57.6	58.0	56.4	54.2	54.6	55.2	50.0	47.4	46.4	50.8	57.7
Средн D	59.2	65.0	65.6	66.2	66.8	65.2	60.8	60.0	46.2	33.4	32.6	48.6	53.6	70.6	87.4	89.4	86.4	82.8	77.0	69.2	54.4	47.4	48.6	54.2	62.1

Станция Тумси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1976 месяц август

элемент H = 7800 y + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	93	93	102	111	120	139	130	143	148	138	153	158	167	167	134	114	95	81	-98	-251	-64	65	80	123	89
2	109	109	94	108	117	136	146	151	165	160	147	162	163	154	149	139	135	125	125	120	115	111	101	96	131
3	106	106	101	106	115	130	130	138	134	148	139	154	154	159	149	19	-129	77	121	107	88	102	112	107	107
4	107	107	111	110	119	129	138	148	138	158	153	167	196	172	158	148	148	133	137	133	133	127	112	112	137
5	108	98	108	109	118	128	142	151	141	141	137	148	167	158	143	124	-121	46	118	118	123	122	112	108	114
6	103	98	103	108	122	141	156	152	157	142	152	147	147	137	137	137	133	127	112	108	117	111	111	107	128
7	102	97	102	116	126	135	140	150	159	159	156	166	238	161	152	142	137	137	138	129	100	95	95	105	135
8Q	105	100	111	121	126	131	139	144	149	144	139	136	136	140	140	145	145	141	113	89	117	118	114	109	127
9	114	123	122	121	136	145	174	240	394	259	350	305	205	109	133	104	80	104	104	118	118	109	80	85	160
10	89	89	99	109	137	137	134	139	130	135	159	178	187	168	125	48	53	106	105	105	105	90	66	76	115
11	95	100	111	130	144	149	159	154	135	154	150	160	150	145	136	131	126	126	125	125	125	120	111	106	132
12Q	96	96	96	110	124	134	142	142	147	147	148	143	138	138	143	134	129	119	81	-25	47	81	95	100	113
13Q	105	100	100	113	128	137	133	138	134	143	148	158	138	138	138	129	119	113	118	118	109	108	108	112	124
14	108	108	103	113	123	128	128	134	138	153	153	191	254	234	143	134	134	129	130	130	125	120	115	111	139
15Q	106	101	101	106	111	120	120	131	136	145	140	139	144	149	149	144	139	135	136	126	116	112	112	112	126
16	102	97	97	106	120	129	133	136	136	156	166	201	210	153	52	124	105	14	101	135	135	101	101	101	121
17	87	87	97	102	112	126	139	143	143	143	148	144	139	135	139	135	130	111	125	135	135	130	115	111	125
18Q	96	91	96	102	116	131	145	155	150	150	155	155	150	150	140	140	140	136	136	140	136	121	121	112	132
19	112	106	110	113	118	128	147	148	148	158	154	160	155	169	160	136	136	131	132	127	127	123	118	114	135
20	114	117	121	120	129	134	137	141	140	145	140	151	146	151	146	146	136	133	148	118	109	110	110	114	130
21	119	119	109	108	112	122	136	151	175	160	237	160	136	136	141	127	117	104	-21	85	118	110	100	90	123
22	90	90	100	119	119	129	134	134	134	143	143	143	148	143	138	134	129	114	105	124	124	110	110	110	124
23D	110	105	110	114	129	138	137	200	344	622	358	263	182	57	-106	-44	9	-30	77	149	39	-53	34	67	125
24D	87	77	101	119	124	162	148	166	166	176	305	196	225	33	-15	-159	-188	-10	-134	-14	15	101	106	111	79
25D	106	101	111	114	129	153	153	154	240	173	178	144	163	135	-9	-125	-235	-293	-303	-135	95	100	119	105	57
26D	100	86	105	124	138	158	207	184	184	198	251	180	199	161	131	91	18	-111	-64	45	116	86	96	48	114
27D	91	97	98	109	114	124	129	129	134	220	235	227	150	155	145	25	-61	-85	-115	-29	77	58	82	106	92
28	115	111	111	116	131	131	135	148	143	158	191	161	176	128	118	-2	-237	-146	-222	-174	105	134	124	114	74
29	105	100	100	106	115	130	139	153	153	138	129	135	135	144	139	120	115	111	121	121	121	116	112	107	124
30	102	92	92	102	112	130	138	137	141	136	142	134	138	138	138	129	130	120	106	72	102	102	78	97	117
31	112	106	95	99	109	123	132	141	151	156	166	176	209	161	133	80	22	-16	66	124	124	124	110	110	117
Средн	103	100	104	112	122	134	142	151	164	173	178	169	169	144	120	92	58	64	58	73	102	102	102	103	118
Средн Q	102	98	101	110	121	131	136	142	143	146	146	146	141	143	142	138	134	129	117	90	105	108	110	109	124
Средн D	99	93	105	116	127	147	155	167	214	278	265	202	184	108	29	-42	-91	-106	-108	3	68	58	87	87	94



Станция Танка

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1976

месяц август

элемент Z=59400 y+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	200	200	210	202	197	193	211	185	194	208	198	198	217	212	180	161	129	96	120	102	23	125	186	176	172
2	195	204	218	214	205	205	205	205	191	187	195	189	197	197	197	188	179	170	170	170	174	180	188	193	192
3	197	197	202	197	188	193	207	212	208	208	197	188	193	202	188	216	253	95	159	169	155	164	183	196	190
4	196	206	211	198	203	203	194	189	185	185	185	194	198	194	189	185	175	172	172	167	176	182	191	168	188
5	182	182	196	199	199	195	186	182	182	173	172	171	185	203	194	166	119	79	130	158	172	177	187	187	174
6	196	196	196	219	210	191	187	204	195	186	176	190	195	190	181	186	176	168	159	159	163	169	188	192	186
7	192	192	201	206	197	178	169	178	188	197	200	204	213	186	209	190	176	172	175	171	157	157	157	166	185
8Q	194	208	202	196	201	206	183	184	184	179	179	183	183	183	183	187	183	178	140	121	144	176	185	194	182
9	199	208	205	192	183	192	178	258	249	225	189	120	125	153	209	190	167	167	172	181	190	195	186	199	189
10	190	195	218	199	251	218	189	179	179	174	188	202	174	216	193	165	146	165	152	161	161	171	161	152	183
11	180	208	221	211	202	197	184	202	202	197	215	234	220	206	178	196	187	183	179	179	184	188	193	197	198
12Q	207	207	207	208	198	189	181	186	186	186	185	198	198	198	208	194	185	180	166	124	92	133	147	161	180
13Q	189	194	194	195	195	190	190	185	180	171	175	198	189	185	185	189	185	176	172	172	181	159	163	187	183
14	191	191	191	195	195	195	190	175	171	171	185	222	185	185	203	185	180	175	179	184	184	184	188	193	187
15Q	193	197	202	197	197	193	188	187	187	187	192	197	197	197	207	202	188	184	187	178	169	150	164	187	189
16	206	200	206	225	211	189	181	177	173	173	190	226	240	50	115	161	171	143	151	189	188	184	179	188	180
17	202	216	192	187	196	192	193	185	180	180	180	184	184	188	184	184	184	160	146	165	179	188	179	197	184
18Q	197	202	207	206	192	196	192	187	183	178	178	178	187	192	183	187	178	178	178	173	178	183	173	187	186
19	187	193	189	199	199	195	186	189	189	185	184	192	196	215	210	196	192	173	172	172	172	176	185	194	189
20	204	219	215	197	180	185	181	182	178	183	183	182	182	187	187	168	168	167	167	176	172	157	171	180	182
21	185	189	190	196	187	187	187	187	196	214	224	177	210	187	154	149	154	158	102	74	134	171	175	161	173
22	157	185	198	198	194	185	185	185	180	185	185	194	198	194	194	185	175	171	147	161	175	175	175	180	182
23D	180	189	194	194	189	189	195	195	204	46	204	236	147	240	501	315	226	282	179	179	165	95	142	188	203
24D	202	216	221	203	231	198	208	199	186	218	199	64	194	124	92	273	129	68	197	118	39	109	174	193	169
25D	211	225	202	250	217	203	212	225	207	202	272	239	202	184	91	179	165	477	315	226	147	171	185	194	217
26D	203	222	240	245	203	208	221	234	220	224	183	144	168	223	173	95	119	82	-5	135	183	156	175	184	176
27D	189	188	182	190	203	203	194	189	189	194	128	243	248	224	192	159	215	48	239	132	100	86	137	165	177
28	207	221	225	210	210	206	193	198	212	217	208	223	195	181	181	199	251	97	231	208	115	166	185	194	197
29	203	212	212	216	211	202	193	194	198	203	198	193	197	179	165	156	174	165	173	164	183	187	178	192	190
30	210	215	220	224	215	202	198	186	182	182	186	189	203	198	198	185	174	165	165	128	136	150	178	173	186
31	192	207	212	209	209	204	200	196	196	200	227	227	195	130	167	176	153	120	152	194	194	189	175	189	188
Средн	195	203	206	206	202	196	192	194	192	188	192	193	194	187	190	186	176	162	166	161	154	163	175	184	186
Средн Q	196	202	202	200	197	195	187	186	180	180	182	191	191	191	193	192	184	179	169	154	153	160	166	183	184
Средн D	197	208	208	216	209	200	206	208	201	177	197	185	192	199	210	204	171	191	185	158	127	123	163	185	188



СТАНЦИЯ Турки

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

ГОД 1976 МЕСЯЦ сентябрь

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ... 300.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН	
1	59	61	64	68	70	68	70	66	64	59	59	57	50	50	70	86	66	64	86	75	52	46	48	52	62.9	
2D	68	64	66	66	64	66	61	34	54	52	28	43	61	129	88	72	72	68	64	57	59	57	59	64	63.2	
3	66	64	59	64	68	68	64	61	52	54	54	43	54	59	52	59	59	57	64	72	57	66	61	59	59.8	
4	61	66	72	66	70	66	61	59	57	59	61	46	48	54	93	97	52	50	50	52	54	61	64	54	61.4	
5	70	70	66	66	66	66	66	66	61	57	46	39	52	61	66	64	66	59	57	52	46	52	52	54	59.2	
6	59	64	68	72	70	66	64	61	57	52	50	52	52	52	64	66	59	82	68	54	52	50	50	54	59.9	
7	57	68	72	77	70	68	66	64	54	59	59	50	52	57	57	52	68	59	54	54	54	54	59	59	60.1	
8	70	72	66	66	68	66	64	61	59	59	57	48	52	59	57	59	61	66	72	61	57	54	54	57	61.0	
9Q	66	66	66	66	68	70	66	61	61	54	54	50	50	54	50	64	61	57	61	59	59	57	57	57	59.8	
10Q	59	61	66	66	66	66	64	59	54	57	57	57	57	59	57	52	59	52	61	50	46	52	54	54	58.0	
11Q	59	61	61	64	66	66	66	64	61	59	59	57	59	57	41	52	54	57	54	54	54	54	50	54	57.6	
12	66	66	68	72	72	70	70	68	59	57	54	46	52	52	57	64	68	106	52	48	46	52	48	54	61.1	
13Q	57	66	66	68	66	64	61	59	59	57	54	59	61	59	59	59	59	59	54	52	50	54	59	59	59.2	
14	61	61	64	66	66	68	68	70	64	59	54	48	61	75	66	61	54	50	48	43	43	46	50	52	58.2	
15	54	57	61	61	70	77	68	68	64	57	43	50	48	57	57	59	57	57	57	59	57	52	52	54	58.2	
16	59	64	66	66	66	66	64	61	61	61	59	61	59	59	57	52	50	50	50	50	52	52	52	54	58.0	
17	57	59	64	68	68	66	66	64	64	61	64	61	59	59	57	57	54	54	54	54	61	82	79	59	54	62.1
18D	59	57	59	68	68	50	52	32	21	59	108	77	104	100	68	66	64	59	59	59	59	61	59	59	63.6	
19	61	61	61	61	64	64	68	66	64	61	25	28	61	68	88	201	124	84	48	82	70	64	66	64	71.0	
20D	86	84	70	70	64	43	21	50	48	41	14	70	185	140	104	59	70	118	97	75	54	52	54	79	72.8	
21D	64	66	66	66	64	64	64	64	64	52	36	21	46	88	111	187	203	82	52	54	57	52	57	61	72.5	
22	61	61	61	61	59	59	57	59	52	57	43	41	48	77	75	75	138	79	59	59	64	64	59	59	63.6	
23	59	59	61	61	61	61	61	57	41	54	46	75	48	64	66	72	84	66	57	61	75	61	57	59	61.1	
24	61	64	64	61	64	61	64	61	61	59	57	46	52	59	59	59	59	66	68	54	50	52	50	52	58.4	
25D	52	79	82	79	72	66	66	64	48	25	57	34	50	88	84	90	97	32	66	66	48	43	48	57	62.2	
26	79	66	59	66	66	64	64	64	61	61	59	46	36	46	59	61	68	64	70	52	50	52	50	54	59.0	
27	59	66	68	66	64	66	66	61	57	57	30	52	50	54	122	68	77	66	59	57	54	54	54	59	61.9	
28Q	61	61	64	64	66	68	66	61	61	59	59	59	59	59	59	57	57	57	54	54	54	59	57	57	59.7	
29	59	61	61	64	66	68	66	61	61	64	59	54	54	52	57	57	57	57	61	57	61	59	59	59	59.8	
30	61	61	64	66	66	68	66	64	64	61	61	57	54	54	54	52	52	52	52	59	79	54	61	59	60.0	
31																										
Средн	62.3	64.5	65.2	66.5	66.6	65.0	63.0	60.3	56.9	56.1	52.2	50.9	59.2	66.6	68.3	72.9	72.1	64.7	60.3	58.1	56.5	55.5	55.3	57.4	61.5	
Средн Q	60.4	63.0	64.6	65.6	66.4	66.8	64.6	60.8	59.2	57.2	56.6	56.4	57.6	57.2	52.2	58.2	56.6	58.8	56.8	53.8	52.6	55.2	55.4	56.2	58.8	
Средн D	66.8	70.0	68.6	69.8	66.4	57.8	52.8	48.8	47.0	45.8	48.6	49.0	89.2	109.0	91.0	94.8	101.2	71.8	67.6	62.2	55.4	53.0	55.4	64.0	66.9	

станция Тиллус

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

год 1976 месяц сентябрь

элемент H = 7800 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	110	105	100	100	110	124	129	143	138	138	134	138	158	167	81	-44	-6	57	-83	-64	99	123	109	99	90
2D	99	104	108	111	139	158	211	383	210	264	332	204	161	-69	-35	-74	-45	8	56	75	51	41	70	99	111
3	118	109	117	126	121	116	131	140	155	135	159	180	156	151	136	117	108	103	60	12	79	55	84	108	116
4	112	108	112	121	121	140	156	156	151	136	146	141	136	151	-36	-46	122	128	123	123	113	100	90	119	113
5	90	114	119	114	119	119	125	131	155	164	174	183	187	144	87	67	48	72	71	81	114	119	114	110	118
6	110	110	110	110	114	124	134	138	134	143	162	162	153	167	100	71	81	23	62	105	119	119	119	114	116
7	110	105	105	110	124	129	134	148	153	148	143	144	149	135	111	97	64	88	122	132	117	114	94	99	120
8	99	104	114	127	117	127	126	130	125	130	135	140	136	136	131	131	131	73	-13	59	92	121	121	116	113
9D	112	116	112	111	120	125	144	143	138	143	167	207	216	159	144	77	82	125	120	111	125	120	115	120	131
10D	115	111	115	120	125	135	135	135	139	130	135	134	134	134	124	38	76	42	52	90	114	119	119	119	112
11D	114	110	114	119	134	138	134	134	134	129	134	137	147	157	128	89	94	109	119	129	124	119	114	114	124
12	110	114	119	118	133	142	142	136	141	141	152	201	191	143	90	57	18	-150	53	111	111	101	111	115	108
13D	115	115	115	124	134	138	143	143	138	134	134	135	135	135	135	135	130	120	121	121	121	112	102	112	127
14	112	116	121	125	120	125	135	129	138	153	162	206	230	258	158	110	114	95	128	123	128	128	118	118	140
15	113	113	113	112	108	127	165	174	212	193	207	165	132	136	132	117	117	122	118	109	80	94	113	123	133
16	118	118	118	129	129	129	133	132	132	136	151	146	151	151	122	89	133	119	114	130	120	121	126	126	128
17	121	121	115	119	119	124	129	133	142	137	133	132	136	136	141	136	136	128	94	61	-116	-150	-10	76	96
18D	110	129	129	113	118	224	272	335	340	306	273	106	-120	19	15	19	48	96	102	116	126	121	121	121	135
19	121	116	116	112	116	121	112	120	139	154	307	280	208	136	-47	-245	-283	-130	-188	-271	-93	-12	7	122	42
20D	64	113	138	130	149	221	312	216	259	303	322	150	-28	-42	-9	-240	-30	-370	-650	-467	-137	21	111	63	25
21D	140	132	118	124	143	124	129	144	149	192	207	265	193	155	-86	-379	-510	-97	-16	-69	40	84	107	111	58
22	116	127	128	124	125	135	136	156	165	140	162	165	170	74	79	45	-233	-46	73	15	44	30	97	116	89
23	121	126	122	122	122	127	128	152	185	157	182	149	154	130	58	15	-15	42	61	61	3	50	93	117	103
24	117	112	113	119	120	130	130	129	129	124	134	129	129	129	124	118	113	89	79	108	111	121	125	120	119
25D	101	77	116	116	131	135	127	136	208	213	180	296	344	219	147	-11	-251	-194	-183	-198	-217	106	111	96	75
26	115	130	129	119	114	129	134	134	134	134	144	211	216	178	144	111	58	15	-23	73	121	121	121	121	120
27	116	116	121	121	126	131	134	132	140	170	157	148	178	149	-139	19	-24	14	105	119	118	109	109	113	103
28D	113	118	117	116	126	117	123	133	133	133	129	130	130	130	125	119	124	123	123	117	108	92	107	121	121
29	121	116	116	122	127	127	132	137	142	137	162	163	159	154	139	120	120	114	86	90	95	94	109	113	125
30	118	118	113	112	122	127	128	134	138	143	149	164	184	179	169	160	136	120	125	82	-216	-68	86	119	110
31																									
Средн	112	114	117	118	124	136	147	156	160	162	176	170	154	133	82	34	22	35	34	43	56	81	100	111	107
Средн Q	114	114	115	118	128	131	136	138	136	134	140	149	152	143	131	92	101	104	107	114	118	112	111	117	123
Средн D	103	111	122	119	136	172	210	243	233	256	263	204	110	56	6	-137	-158	-111	-138	-109	-27	75	104	98	81

год 1976 месяц сентябрь

элемент Z = 59400 ч + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	212	217	212	217	217	212	212	194	189	180	185	185	194	208	198	168	138	171	199	111	134	181	195	190	188
2D	223	195	200	201	189	207	258	194	222	235	164	196	186	158	37	153	176	153	144	158	172	134	130	176	178
3	195	195	191	206	211	215	206	197	188	197	215	173	214	214	177	135	140	140	159	145	131	131	159	173	179
4	187	200	214	192	206	201	205	200	200	196	196	177	187	200	303	191	131	158	172	181	186	166	161	157	190
5	208	203	185	198	194	198	193	192	196	234	229	202	174	211	160	128	114	114	133	133	157	194	189	198	181
6	203	203	212	226	217	203	185	185	194	203	250	254	226	222	198	161	161	161	129	152	175	185	185	189	195
7	194	226	226	226	198	194	194	189	198	222	217	202	188	197	170	136	155	159	177	195	195	185	190	185	192
8	213	204	190	200	214	200	196	193	193	193	184	192	210	201	192	196	196	145	108	164	178	187	192	192	189
9Q	210	187	196	202	207	207	197	198	212	194	222	267	216	216	188	165	160	188	184	160	184	188	188	193	197
10Q	197	202	207	197	202	193	193	188	188	197	193	198	203	194	180	119	133	129	101	119	166	198	198	198	179
11Q	212	208	208	198	203	203	198	189	185	189	185	186	195	209	144	148	158	167	171	171	185	180	175	189	186
12	208	194	194	209	204	199	199	196	177	182	195	240	236	175	171	180	166	194	63	151	165	174	165	197	185
13Q	211	216	211	212	198	189	185	185	189	189	189	193	188	188	188	184	184	165	169	169	178	192	187	192	190
14	192	201	201	207	207	207	216	217	185	175	189	212	152	115	152	185	194	157	172	162	172	274	195	195	189
15	195	199	195	191	228	247	252	257	253	248	197	187	126	191	187	173	163	173	176	176	125	120	153	186	192
16	195	209	204	198	189	194	195	187	182	182	182	191	191	196	182	120	153	166	171	170	179	169	173	187	182
17	192	192	211	212	189	185	185	186	190	190	186	182	177	177	177	173	173	158	107	107	-6	17	-1	124	153
18D	189	180	180	199	223	218	265	185	-113	-76	-53	105	44	263	216	244	216	184	187	192	192	196	196	201	160
19	206	201	196	201	206	210	215	202	197	225	160	85	206	220	262	295	342	110	208	330	116	-4	86	168	193
20D	233	241	194	225	253	225	170	258	244	225	49	145	257	164	267	263	189	343	190	69	-4	126	178	206	196
21D	169	205	204	217	222	222	208	202	221	239	179	145	155	220	235	402	352	3	9	107	154	191	188	188	193
22	197	205	199	203	207	221	220	228	219	229	189	154	121	140	135	191	354	52	122	127	192	146	155	169	182
23	192	201	200	200	205	205	199	199	223	241	226	174	156	184	174	184	166	133	148	176	144	126	140	177	182
24	187	196	199	198	197	193	197	198	194	194	194	185	194	203	194	190	186	148	131	140	155	183	175	175	184
25D	179	235	192	188	178	178	187	187	205	224	266	255	181	144	186	279	339	218	394	268	59	151	179	184	211
26	235	193	185	212	208	208	203	203	198	198	197	211	146	211	230	193	165	109	108	131	169	187	183	192	186
27	192	224	215	201	192	192	198	200	206	233	199	231	239	216	323	100	128	115	161	180	186	176	181	199	195
28Q	199	195	196	197	197	200	190	190	190	186	185	188	188	188	184	185	180	172	181	177	177	174	164	169	186
29	188	192	192	191	191	191	187	186	190	204	222	211	225	216	207	184	179	171	157	138	175	162	176	176	188
30	190	190	195	205	200	200	190	185	189	198	202	215	229	229	210	187	173	174	179	174	53	31	152	161	180
31																									
Средн	200	204	200	204	205	204	203	199	190	198	186	191	187	196	194	187	189	154	157	161	148	157	166	183	186
Средн Q	206	202	204	201	201	198	193	190	193	191	195	206	198	199	177	160	163	164	161	159	178	186	182	188	187
Средн D	199	211	194	206	213	210	218	205	155	169	121	169	165	190	188	268	254	180	185	159	115	160	174	191	187

год 1976 месяц октябрь

элемент D=15°00'4... Зан.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	61	64	61	64	66	66	66	66	54	36	28	48	57	79	72	64	59	57	57	57	54	64	59	59.0	
2D	59	64	68	72	54	52	59	64	57	34	16	61	59	88	61	113	68	57	57	57	61	59	59	60.7	
3	61	61	64	64	66	66	64	64	57	41	32	57	61	59	100	84	64	61	61	59	59	57	59	61.8	
4	61	59	61	61	64	66	66	64	61	59	50	59	59	59	52	57	57	59	54	54	57	57	57	58.8	
5	57	64	79	88	77	70	68	66	59	41	46	61	61	61	61	54	57	59	54	66	57	52	52	61.1	
6	61	64	64	64	66	68	64	59	39	39	52	57	59	61	57	57	57	59	59	59	68	64	57	59	58.9
7	61	64	66	64	64	64	64	64	61	61	59	61	57	54	57	61	79	68	61	57	50	54	54	57	60.9
8	57	59	61	61	64	64	64	61	61	61	57	59	59	52	54	50	61	59	57	54	59	59	57	57	58.6
9	57	57	61	66	66	61	61	61	61	59	59	52	43	48	52	54	57	57	79	52	54	57	57	57	57.8
10	57	59	61	64	64	66	66	61	59	61	48	57	54	54	52	54	61	68	54	52	52	52	54	61	58.0
11	68	64	64	66	64	61	61	59	59	57	57	57	54	50	64	66	72	61	48	52	57	54	54	54	59.3
12	59	61	64	64	66	64	61	61	59	59	59	59	57	57	54	54	52	52	61	64	82	68	72	52	60.9
13	59	61	61	64	66	66	61	59	59	61	57	59	59	50	82	61	54	54	54	54	59	57	54	54	59.4
14	54	57	59	61	64	64	61	61	61	61	59	54	57	59	59	57	59	57	54	50	54	70	57	68	59.0
15D	70	64	61	64	66	66	68	59	54	46	25	43	122	66	100	79	82	72	59	72	68	68	79	82	68.1
16D	82	66	72	70	59	64	48	41	30	30	48	43	59	102	108	79	64	82	68	75	75	59	59	70	64.7
17D	70	68	66	64	61	59	39	25	39	18	12	43	88	106	59	54	64	95	70	75	68	64	75	77	60.8
18	68	72	70	61	68	66	61	50	57	59	52	50	54	57	64	66	72	79	61	64	84	61	59	59	63.1
19	61	59	61	64	64	64	64	61	61	61	61	57	41	50	88	111	77	75	57	54	50	57	59	57	63.1
20	61	70	66	66	66	64	64	61	61	61	50	57	52	54	61	61	66	66	72	59	57	61	61	61	61.6
21	59	59	61	61	64	66	66	66	61	61	54	41	52	57	59	57	57	57	57	57	57	57	57	57	58.3
22Q	61	64	64	61	61	61	61	64	64	64	61	39	41	57	61	64	59	57	57	57	57	57	57	57	58.6
23	57	57	57	59	61	64	64	64	61	57	54	59	61	54	54	79	70	61	59	54	50	54	57	57	59.3
24	57	59	59	59	61	61	59	59	61	59	59	59	59	54	52	66	79	54	50	52	70	54	54	57	58.9
25Q	57	61	70	64	61	64	64	61	61	61	61	61	61	61	59	59	57	57	57	57	57	57	57	57	60.1
26Q	59	61	61	61	61	61	61	61	61	61	59	59	59	57	57	57	57	54	54	57	57	57	57	59	58.7
27	57	59	59	61	61	64	64	66	64	61	61	52	57	52	57	59	64	61	52	52	64	61	59	57	59.3
28Q	61	59	61	64	64	64	64	61	61	61	61	59	52	59	75	61	61	52	52	57	57	57	57	59	60.0
29Q	59	61	61	61	64	64	64	64	64	61	61	59	59	57	57	57	57	57	57	57	57	59	59	61	59.9
30	61	61	61	64	64	64	64	61	61	66	64	64	43	66	64	61	72	88	59	57	64	61	88	111	66.2
31D	75	57	61	61	61	61	34	25	50	21	32	32	64	154	180	118	64	64	64	61	64	68	61	70	66.8
Средн	61.5	61.8	63.4	64.1	63.8	63.7	61.1	58.7	57.4	52.8	50.1	54.1	58.7	64.3	68.8	66.9	63.8	63.2	58.5	58.2	60.7	58.9	60.1	61.9	60.7
Средн Q	59.4	61.2	63.4	62.2	62.2	62.8	62.8	62.2	62.2	61.6	60.6	55.4	54.4	58.2	61.8	59.6	58.2	55.4	55.4	57.0	57.0	57.4	57.4	58.6	59.4
Средн D	71.2	63.8	65.6	66.2	60.2	60.4	49.6	42.8	46.0	29.8	26.6	44.4	78.4	103.2	101.6	88.6	68.4	74.0	63.6	68.0	67.2	63.6	66.6	71.2	64.2



Станция МКСИ Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1976 месяц октябрь элемент H=7800γ+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	124	124	118	117	122	122	123	143	206	306	263	234	148	76	28	62	104	104	113	112	117	102	97	92	132
2D	111	92	103	99	186	182	196	138	158	167	245	169	203	64	63	-187	-63	66	109	113	112	107	115	120	111
3	115	115	121	126	116	116	127	128	137	171	186	149	130	130	-5	-4	83	98	108	114	118	119	119	119	114
4	119	119	118	117	116	116	121	115	135	139	126	145	145	140	136	130	120	114	119	128	109	118	117	127	125
5	117	103	99	110	129	124	148	120	154	235	220	128	123	123	118	90	76	48	67	59	102	122	127	127	120
6	122	122	122	122	117	117	126	154	268	245	212	170	165	122	112	112	111	115	119	109	50	44	115	120	133
7	110	116	112	113	119	119	125	126	126	125	124	123	133	133	113	94	-21	-69	28	76	114	124	124	124	100
8	119	119	119	119	119	124	125	135	130	130	130	138	138	138	110	62	52	76	95	100	110	114	124	124	115
9	119	119	114	113	113	123	129	130	131	140	139	148	186	153	134	120	125	77	-76	83	112	122	122	127	117
10	122	121	120	119	118	118	117	126	131	140	136	142	137	137	118	94	65	32	100	110	119	119	110	114	115
11	129	129	128	122	126	126	131	130	130	130	130	134	154	158	48	19	-19	-14	83	83	78	102	107	116	102
12	131	126	122	127	127	137	143	144	140	140	140	136	136	140	140	145	140	140	78	-32	-224	-100	30	126	97
13	126	121	120	114	124	129	143	148	153	143	149	136	136	153	72	67	95	119	118	118	122	126	125	125	124
14	120	121	118	120	119	124	125	136	140	136	135	129	134	134	129	129	119	119	124	110	86	18	57	86	115
15D	110	124	125	125	130	135	145	217	188	232	217	204	7	6.9	-76	-53	-145	-146	-137	-124	-134	52	17	65	56
16D	94	149	127	134	160	150	193	163	168	221	139	193	116	-23	-143	-4	59	-61	-76	-359	-90	97	68	97	66
17D	121	136	126	130	135	154	236	242	242	257	261	165	21	-148	121	126	77	-163	-394	-103	64	97	67	72	85
18	154	126	128	187	131	131	137	156	132	151	161	174	136	140	107	91	5	14	100	22	-21	88	117	122	112
19	117	118	114	115	121	126	126	126	121	126	125	129	134	148	-1	-111	-21	-21	-17	16	93	121	126	126	86
20	126	112	114	126	127	121	124	122	130	130	134	134	149	154	121	78	45	12	65	89	119	110	115	125	112
21	130	125	130	119	124	119	124	135	139	149	193	246	188	150	126	131	126	121	115	115	120	125	125	125	138
22Q	125	125	124	133	127	132	127	127	132	141	147	209	171	142	104	76	86	95	115	120	125	125	125	125	127
23	125	125	125	119	119	124	129	128	133	157	152	138	134	138	129	17	-21	-27	55	78	116	126	130	130	107
24	134	134	131	131	126	127	133	138	135	130	135	136	140	155	163	48	-49	90	119	100	14	104	118	123	113
25Q	123	118	128	128	128	124	130	131	132	127	122	127	127	127	127	126	126	125	125	124	124	123	128	128	126
26Q	128	124	125	121	127	132	136	135	135	135	135	134	134	129	129	124	119	129	125	130	130	130	125	125	129
27	130	125	125	124	124	125	127	129	130	129	137	139	144	139	130	86	38	33	113	109	61	74	103	127	113
28Q	122	123	124	125	126	126	130	129	129	129	124	139	173	135	48	58	96	125	129	119	110	114	114	124	120
29Q	124	124	124	129	124	124	129	129	129	129	129	128	128	128	123	124	124	119	120	120	120	121	126	126	125
30	126	121	126	125	125	130	135	134	138	138	149	160	217	112	54	59	-124	59	153	43	111	43	-86	-77	78
31D	115	163	135	134	138	148	279	356	208	323	289	242	137	-27	-282	-359	-182	-5	-54	4	41	75	74	108	86
Средн	122	123	121	124	127	129	143	147	150	166	164	157	139	112	74	50	43	49	50	61	72	96	99	110	110
Средн Q	124	123	125	127	126	128	130	130	131	132	131	147	147	132	106	102	110	119	123	123	122	123	124	126	125
Средн D	110	133	123	124	150	154	210	223	193	240	230	195	97	-13	-63	-95	-51	-62	-110	-94	-1	86	68	92	81

ГОД 1976 МЕСЯЦ Октябрь

ЭЛЕМЕНТ Z = 59400 ± ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	194	203	195	205	210	205	199	203	245	217	73	254	185	78	110	143	162	167	181	173	182	169	201	160	180
2D	178	192	219	223	203	240	268	226	226	198	160	192	210	206	174	277	68	110	167	186	187	178	179	179	194
3	189	198	201	206	211	197	191	190	190	213	226	258	225	207	225	108	127	154	172	190	194	193	203	203	195
4	203	203	204	205	210	215	206	202	197	202	187	215	206	220	192	188	179	171	166	186	190	176	173	177	195
5	182	205	255	240	194	175	194	184	188	235	254	227	190	186	186	147	161	132	118	155	150	182	182	191	188
6	200	205	200	200	209	228	220	235	226	239	280	247	228	200	178	183	174	184	185	176	140	99	156	184	199
7	184	192	200	199	198	198	193	192	192	193	194	199	195	204	172	162	134	97	147	166	166	194	194	198	182
8	198	198	203	203	203	203	202	202	197	197	193	198	198	189	152	138	124	152	166	180	194	189	189	189	186
9	198	194	203	218	204	199	203	207	201	196	211	212	222	212	203	188	197	174	159	108	183	205	200	195	196
10	200	206	202	208	204	204	196	197	197	211	200	241	227	213	186	181	181	153	157	175	189	189	180	194	195
11	203	189	199	205	197	188	188	184	184	179	184	189	212	179	175	193	151	100	122	150	141	146	109	146	171
12	183	183	196	200	210	204	194	188	187	187	187	192	192	192	187	187	183	187	173	104	94	80	159	145	175
13	192	206	207	212	217	208	212	222	208	217	221	215	215	155	156	100	138	166	172	176	191	188	184	189	190
14	184	192	204	202	208	198	197	192	196	201	197	198	203	203	198	189	180	161	157	138	157	106	50	110	176
15D	161	189	197	202	202	216	234	257	224	215	155	149	186	84	355	332	408	362	386	188	49	222	153	163	220
16D	200	200	238	264	220	220	220	216	211	197	202	206	164	164	141	127	164	90	80	224	136	169	150	201	184
17D	206	206	206	221	235	258	238	172	256	154	121	158	79	14	104	117	156	295	110	265	196	188	161	133	177
18	184	201	241	249	248	220	205	214	209	219	205	201	169	229	201	193	132	143	152	120	120	131	182	196	190
19	200	199	208	211	210	206	206	201	206	201	202	203	180	212	264	147	23	93	61	94	131	178	201	197	176
20	201	228	198	210	214	201	198	196	198	202	184	216	212	207	188	141	135	89	134	139	180	194	188	193	185
21	193	197	207	208	208	217	222	211	207	230	257	229	215	215	196	187	183	173	174	184	184	188	193	197	203
22Q	207	211	208	199	191	200	200	200	210	214	237	204	213	232	204	166	161	171	197	197	202	202	202	202	201
23	197	197	207	208	208	212	208	204	199	237	237	226	208	194	152	130	65	98	149	146	164	192	193	198	185
24	193	198	197	197	192	191	195	194	197	193	197	206	206	220	202	230	161	129	171	171	147	144	176	190	187
25Q	195	209	213	190	186	194	197	196	195	200	205	205	209	205	200	196	187	188	193	194	189	195	186	190	197
26Q	195	203	202	201	205	205	196	197	197	193	193	194	194	198	194	171	171	180	184	188	188	184	197	202	193
27	197	197	197	208	203	202	209	207	202	193	200	211	221	202	188	152	133	106	162	172	162	149	126	159	182
28Q	200	199	203	202	196	196	197	189	189	189	189	197	225	202	216	184	142	156	194	194	180	171	175	180	190
29Q	189	198	194	194	198	198	194	194	189	189	189	190	190	186	181	185	171	175	179	174	193	196	196	196	189
30	192	192	192	197	193	193	188	189	198	212	211	220	141	113	108	150	210	145	132	160	216	132	156	216	177
31D	123	160	174	185	198	236	249	99	210	90	145	126	130	130	-101	196	300	230	194	175	144	204	182	173	165
Средн	191	198	205	209	206	207	207	199	204	200	197	206	195	182	177	174	163	159	164	169	166	172	173	182	188
Средн Q	197	204	204	197	195	199	197	195	196	197	203	198	206	205	199	180	166	174	189	189	190	190	191	194	194
Средн D	174	189	207	219	212	234	242	194	225	171	157	166	154	120	135	210	219	217	187	208	142	192	165	170	188

год 1976 месяц ноябрь

элемент D=15°00'±3ал.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	72	64	57	59	59	59	59	57	57	43	57	57	59	57	61	66	66	61	59	57	70	72	61	61	60.4
2	64	66	66	64	64	61	61	61	61	64	59	54	46	70	59	64	79	75	68	61	52	54	54	57	61.8
3	64	61	61	61	61	61	61	61	57	64	61	59	59	59	52	52	54	54	54	57	57	61	64	57	58.8
4	59	59	64	61	64	61	61	61	61	61	59	57	57	61	57	57	66	64	59	57	59	61	64	59	60.4
5Q	59	59	59	61	61	61	61	61	59	59	59	59	59	59	59	59	57	57	59	59	59	57	59	59	59.2
6Q	59	59	61	61	61	61	59	61	61	61	61	59	59	59	59	57	57	57	57	59	59	59	59	59	59.3
7	61	61	61	61	61	64	61	61	61	59	59	61	61	61	59	59	59	59	59	59	59	61	59	59	60.2
8	61	61	61	61	59	59	61	61	61	61	61	59	59	59	54	50	52	54	54	54	52	64	54	48	57.5
9	57	59	61	64	64	61	61	61	59	57	50	54	50	48	48	50	57	57	54	57	57	64	64	64	57.1
10D	64	64	64	61	59	61	61	59	59	59	59	43	36	52	138	64	68	113	68	57	90	68	54	61	65.9
11D	61	66	64	61	66	61	61	64	57	54	48	41	77	136	147	93	118	79	90	54	43	54	61	61	71.5
12D	75	88	72	66	61	57	54	57	57	59	54	50	46	106	122	102	97	64	97	79	122	68	59	61	73.9
13D	75	75	61	59	64	61	52	23	57	59	54	43	113	70	115	142	100	129	79	102	59	54	61	59	73.6
14D	64	70	68	61	59	59	59	59	61	61	48	46	77	111	144	102	93	66	75	72	57	57	59	61	70.4
15	68	70	70	66	64	61	59	59	59	59	57	50	39	54	59	70	100	70	57	59	57	57	59	61	61.8
16	61	61	61	59	61	61	59	61	61	59	61	61	52	50	79	68	70	59	59	57	59	61	61	61	60.8
17	61	66	68	64	61	61	61	61	64	61	59	50	54	61	66	64	68	64	68	64	61	59	61	61	62.0
18	64	66	68	68	66	64	64	61	61	61	61	59	59	59	57	61	61	59	59	61	66	64	57	59	61.9
19	64	64	66	70	66	64	64	59	61	61	59	61	59	57	50	70	50	54	54	57	66	54	57	61	60.3
20	59	61	64	64	61	59	59	61	61	61	52	34	46	52	59	66	64	61	59	66	68	61	61	61	59.2
21	61	64	61	61	59	59	59	59	59	59	59	59	61	61	61	59	57	54	54	57	57	59	61	61	59.2
22	61	64	64	61	59	59	59	59	59	59	59	59	57	59	59	57	57	57	57	57	61	59	59	61	59.2
23Q	64	61	64	61	61	61	61	61	61	61	61	61	59	59	57	57	57	57	57	59	59	61	61	61	60.1
24Q	61	61	61	64	64	61	61	61	64	61	59	61	59	59	59	59	57	57	57	57	59	59	59	59	60.0
25	59	61	61	61	59	61	61	57	39	46	41	52	54	66	59	68	90	115	66	50	54	57	61	64	60.9
26	68	70	66	64	66	64	61	61	64	64	64	48	61	54	68	68	66	57	68	82	95	57	64	66	65.2
27	72	72	75	70	70	64	57	61	61	64	66	64	64	64	64	61	59	57	59	59	64	66	64	64	64.2
28Q	64	64	64	64	61	61	61	61	61	64	64	66	64	61	61	61	61	59	59	59	59	59	59	61	61.6
29	61	61	61	61	61	61	61	61	64	64	64	64	61	61	54	61	75	77	59	57	61	61	59	66	62.3
30	66	61	66	66	75	68	64	61	61	61	61	52	48	54	61	70	156	68	52	52	57	59	59	61	65.0
31																									
Средн	63.6	64.6	64.0	62.8	62.6	61.2	60.1	59.0	59.6	59.5	57.9	54.8	58.5	64.6	71.6	67.9	72.4	67.1	62.5	61.2	63.3	59.9	59.9	60.5	62.5
Средн Q	61.4	60.8	61.8	62.2	61.6	61.0	60.6	61.0	61.2	61.2	60.8	61.2	60.0	59.4	59.0	58.6	57.8	57.4	57.8	58.6	59.0	59.0	59.4	59.8	60.0
Средн D	67.8	72.6	65.8	61.6	61.8	59.8	57.4	52.4	58.2	58.4	52.6	44.6	69.8	95.0	133.2	100.6	95.2	90.2	81.8	72.8	74.2	60.2	58.8	60.6	71.1

СТАНЦИЯ Тиньки

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

ГОД 1976 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ HI = 7800y + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН	
1	122	132	147	138	134	124	138	143	143	114	135	135	130	130	101	87	106	111	111	115	53	67	106	120	118	
2	125	125	121	116	126	131	137	133	138	141	150	173	201	114	118	75	-132	-171	-109	44	106	120	124	129	93	
3	119	126	133	125	121	126	125	130	125	130	124	129	129	129	128	51	60	112	116	116	106	106	110	134	117	
4	130	127	124	125	126	131	130	129	134	128	127	126	126	126	121	116	97	78	117	122	122	122	122	127	122	
5Q	132	127	128	124	129	125	131	137	138	133	132	136	136	131	126	125	125	125	129	124	129	128	128	128	129	
6Q	128	128	129	130	125	130	130	125	130	125	126	126	126	126	126	126	125	120	120	115	119	119	124	124	125	
7	129	134	138	138	129	129	135	136	136	137	138	134	129	129	129	124	123	123	123	123	122	122	122	127	130	
8	127	127	132	132	132	132	133	133	133	132	131	135	135	134	147	117	116	120	124	118	93	-81	19	101	113	
9	125	131	124	130	131	126	132	132	136	147	153	178	250	168	139	101	72	106	119	119	119	119	114	124	133	
10D	134	134	130	131	131	131	139	139	139	135	145	212	241	203	-96	-14	-68	-270	-223	-247	-334	-36	102	135	46	
11D	155	147	139	136	126	136	144	149	149	168	172	196	28	-140	-342	-448	-295	-218	-233	45	79	97	121	126	27	
12D	102	136	166	148	130	130	136	131	131	131	149	163	149	-9	-48	-198	-20	41	-184	-128	-276	-33	73	140	48	
13D	126	128	158	154	139	144	162	206	148	119	158	191	-58	86	42	-150	-247	-357	-295	-290	31	103	127	136	40	
14D	136	128	124	130	131	131	127	133	128	141	174	202	86	18	-178	-122	-146	-12	-118	-4	97	110	115	110	68	
15	115	110	131	126	116	127	128	129	124	124	129	182	186	153	86	-6	-135	9	106	115	106	120	130	130	106	
16	125	130	131	131	126	126	127	123	123	122	131	125	144	125	9	23	-16	99	112	117	121	121	125	125	109	
17	125	122	129	131	128	133	134	129	129	133	145	211	220	129	62	86	82	101	87	77	88	107	126	126	122	
18	126	127	128	129	129	129	129	129	129	129	128	127	127	127	127	122	117	122	117	98	55	74	117	132	120	
19	132	132	128	134	139	139	138	133	133	138	141	141	141	146	175	108	117	132	117	98	31	50	108	127	124	
20	132	137	137	137	141	137	141	137	137	137	175	175	189	185	161	113	103	113	107	88	64	102	121	126	133	
21	131	131	137	138	138	138	137	131	131	136	135	134	138	134	134	134	125	115	120	120	121	121	126	126	130	
22	131	131	132	137	137	141	136	140	136	136	135	139	144	144	136	131	127	128	119	106	92	102	121	126	129	
23Q	131	131	131	131	131	136	135	135	135	135	139	143	143	138	141	126	125	124	123	117	111	120	124	124	130	
24Q	129	126	128	129	130	135	136	141	137	132	137	137	151	146	137	126	121	125	125	129	129	128	128	128	132	
25	133	133	134	129	129	129	134	153	249	210	278	210	172	143	138	23	-116	-207	-57	-5	19	96	125	130	103	
26	130	130	136	132	132	132	131	131	126	126	132	152	142	133	56	7	17	59	-8	-182	-297	-87	-10	71	82	
27	114	130	131	117	142	152	161	161	137	137	133	133	133	128	123	117	108	108	116	116	97	101	115	125	126	
28Q	125	125	126	131	126	126	126	126	121	121	122	122	122	122	117	121	116	102	125	130	130	134	134	134	124	
29	129	130	131	132	133	133	133	128	123	123	123	128	128	123	128	90	-54	-74	93	122	127	132	132	122	109	
30	132	141	142	133	133	138	134	139	134	143	139	148	134	134	119	43	-241	43	135	130	130	135	135	140	112	
31																										
редн	128	130	134	132	131	133	135	137	137	135	145	155	141	118	79	45	17	34	44	58	56	87	112	125	106	
редн Q	129	127	128	129	128	130	132	133	132	129	131	133	136	133	129	125	122	119	124	123	124	126	128	128	128	
редн D	131	135	143	140	131	134	142	152	139	139	160	193	89	32	-124	-186	-155	-163	-211	-125	-81	48	108	129	46	



ГОД 1976 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ Z = 59400 y + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	187	177	190	203	203	198	208	198	212	185	225	221	211	211	179	165	174	174	184	179	165	160	142	165	188
2	188	202	196	201	206	206	209	213	218	233	243	258	236	198	167	162	135	38	127	118	165	184	185	185	186
3	213	201	199	202	201	201	207	207	202	225	208	203	198	198	181	102	126	173	183	183	165	184	170	165	187
4	179	187	198	197	196	196	197	198	198	195	196	206	206	206	192	178	160	127	163	177	191	182	182	173	187
5D	187	196	195	198	198	197	201	195	190	199	195	201	206	206	196	184	188	188	194	194	194	190	190	190	195
6D	190	199	198	197	197	193	193	197	207	211	206	201	201	201	206	201	197	188	188	174	175	185	194	194	196
7	194	189	189	189	194	203	193	192	201	200	204	212	203	198	193	193	194	194	199	199	195	195	200	195	197
8	200	195	200	195	195	195	199	199	199	200	196	197	193	194	204	149	160	165	176	167	154	53	40	128	173
9	198	196	203	216	206	201	205	210	210	232	236	272	281	235	216	188	165	184	203	208	208	208	212	198	212
10D	198	208	207	206	206	229	239	221	216	211	210	196	127	155	490	142	203	212	111	297	373	140	127	192	213
11D	234	213	207	210	229	229	221	230	235	216	236	166	31	296	440	60	441	362	391	145	135	164	211	206	230
12D	225	261	213	203	193	202	206	210	210	220	230	239	142	304	193	161	54	120	176	75	56	48	85	188	176
13D	220	223	208	211	239	249	240	217	250	240	208	26	236	152	217	115	237	306	-56	279	98	154	214	210	196
14D	214	232	222	207	210	210	209	218	222	237	243	211	222	222	315	255	130	108	187	160	160	184	202	207	208
15	221	221	220	206	201	201	200	199	203	212	231	254	185	152	189	147	198	101	160	197	197	202	211	207	196
16	207	207	206	210	215	210	209	213	208	214	224	216	221	174	236	185	139	186	191	191	201	201	198	198	202
17	198	210	203	196	199	204	203	203	217	222	238	249	236	194	157	166	170	193	170	142	145	169	210	206	196
18	206	219	213	212	207	203	207	207	207	212	213	214	209	209	200	205	195	195	195	186	158	154	163	191	199
19	200	205	208	226	193	198	204	194	218	218	214	209	209	209	135	130	158	205	195	182	140	116	186	205	190
20	209	209	214	214	200	200	205	205	209	209	223	209	247	251	237	205	186	177	187	192	178	187	201	206	207
21	206	210	205	204	204	204	200	206	206	206	207	208	212	208	208	203	188	170	184	197	196	201	206	206	202
22	201	206	205	205	195	205	201	206	206	201	207	216	230	225	206	206	205	199	189	183	165	164	191	196	201
23Q	205	205	201	201	201	196	202	202	202	202	207	207	212	208	205	196	188	185	181	182	160	179	185	180	196
24Q	190	192	195	198	197	193	196	205	205	195	200	214	242	233	214	196	178	184	193	194	194	190	190	190	199
25	190	195	189	194	194	198	208	236	236	245	231	133	96	203	208	226	259	175	58	58	86	142	184	193	181
26	202	202	192	191	209	202	196	196	201	201	219	213	246	199	181	135	126	145	122	100	77	-67	50	110	160
27	175	188	201	195	213	190	219	219	205	214	208	199	194	194	194	182	182	168	192	196	192	179	165	188	194
28Q	193	197	196	196	196	201	201	196	196	201	205	209	209	214	200	192	183	127	174	188	188	189	189	189	193
29	189	188	192	191	190	190	194	194	204	218	208	199	199	204	194	171	176	139	158	191	200	200	191	200	191
30	191	177	199	199	236	208	198	193	198	203	207	212	207	212	217	193	221	-11	127	174	183	192	192	206	189
31																									
редн	200	204	202	202	204	204	206	206	210	213	216	206	202	209	219	173	184	169	170	177	170	161	176	189	195
редн Q	193	198	197	198	198	196	199	199	200	202	203	206	214	212	204	194	187	174	186	186	182	187	190	189	196
редн D	218	227	211	207	215	224	223	219	227	225	225	168	152	226	331	147	213	222	162	191	164	138	168	201	204

ГОД 1976 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ... зал.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	61	64	64	64	61	61	61	61	61	64	64	61	43	50	64	59	82	64	59	59	61	70	61	59	61.6
2Q	59	61	61	61	61	59	59	59	59	61	61	61	59	52	61	59	57	57	57	57	59	59	59	61	59.1
3Q	61	61	61	61	61	61	61	59	59	59	59	61	61	61	59	59	57	57	57	57	59	59	59	61	59.7
4	61	61	61	61	61	61	59	59	61	64	59	57	46	54	129	84	75	59	59	59	61	61	61	61	63.9
5	68	64	66	64	64	61	61	61	61	61	61	64	54	54	64	61	64	66	64	64	61	64	64	64	62.5
6Q	66	66	66	64	64	64	64	64	61	61	61	61	61	61	61	61	59	54	57	59	59	61	61	61	61.5
7	61	64	64	64	64	61	61	61	59	61	61	61	52	48	52	59	61	59	57	57	59	59	64	64	59.7
8D	61	68	68	68	64	66	68	54	43	32	61	77	115	66	64	66	64	64	64	64	61	61	61	61	64.1
9D	64	64	64	64	64	64	66	66	41	18	30	57	79	82	88	120	113	75	108	72	61	59	72	66	69.0
10	64	64	66	64	68	66	61	61	59	43	52	57	32	52	59	95	151	54	59	61	64	66	79	86	66.0
11	84	66	68	66	68	61	61	59	52	43	57	59	59	64	59	64	64	64	64	59	61	64	61	61	62.0
12D	64	70	75	70	66	64	61	64	59	61	61	52	84	100	167	156	102	122	70	54	59	59	59	59	77.4
13	64	66	66	66	66	61	59	64	64	64	64	54	48	88	61	61	61	61	61	61	64	61	61	61	62.8
14Q	64	66	66	66	66	64	64	61	61	59	61	61	54	59	64	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61.9
15Q	64	64	64	64	64	64	61	61	61	61	54	57	57	61	64	64	61	61	61	61	59	61	61	61	61.3
16	61	61	61	61	61	61	61	61	64	61	61	61	32	41	57	57	72	66	54	57	57	57	59	59	58.4
17	66	64	66	66	66	64	61	61	61	61	61	61	64	61	59	66	57	66	59	54	57	68	54	50	61.4
18D	64	64	72	104	79	59	50	59	61	61	61	64	64	64	64	64	64	66	72	75	75	59	70	66	66.7
19	70	75	72	68	66	66	66	64	64	64	64	64	61	50	66	66	66	64	64	64	64	64	68	68	65.2
20	68	68	66	64	66	64	61	64	61	61	61	61	57	52	61	64	72	77	61	59	59	61	61	64	63.0
21	64	64	64	64	61	61	61	61	61	59	59	61	61	61	61	64	86	59	57	54	57	59	61	61	61.7
22	61	61	61	61	64	66	64	59	61	59	54	50	82	79	84	82	86	64	59	54	54	59	64	64	64.7
23	64	66	66	66	64	64	64	61	64	64	64	61	64	64	64	59	61	59	61	61	64	64	64	68	63.4
24	66	64	64	64	64	64	64	64	64	50	50	54	50	72	64	68	66	75	70	61	64	64	64	64	63.1
25	64	64	64	66	66	64	64	64	64	64	59	59	70	95	77	70	64	59	59	64	68	64	64	66	65.9
26	64	66	66	66	64	64	59	61	61	61	64	64	61	54	64	64	64	59	59	59	59	64	66	66	62.2
27	66	66	64	64	64	61	61	61	61	61	61	59	57	57	59	64	84	70	61	100	36	43	54	61	62.3
28	66	68	68	66	66	64	64	61	61	57	57	61	59	57	61	64	64	61	59	61	61	59	59	59	61.8
29D	61	100	136	95	66	70	57	16	-6	64	97	79	84	93	88	113	88	66	61	61	61	64	64	64	72.6
30	64	66	66	66	66	64	61	61	61	52	43	46	113	64	82	77	82	61	77	82	102	66	70	57	68.7
31	61	61	61	72	70	66	61	61	61	61	61	59	57	59	59	59	61	61	72	95	59	57	57	64	63.1
Средн	64.4	66.0	67.6	67.1	65.0	63.2	61.5	59.8	57.6	57.2	59.5	60.1	62.6	63.7	70.5	71.9	73.2	64.7	63.5	63.4	61.4	61.1	62.4	62.8	63.8
Средн Q	62.8	63.6	63.6	63.2	63.2	62.4	61.8	60.8	60.2	60.2	59.2	60.2	58.4	58.8	61.8	60.8	59.0	58.0	58.6	59.4	59.4	60.2	60.2	61.0	60.7
Средн D	62.8	73.2	83.0	80.2	67.8	64.6	60.4	51.8	39.6	47.2	62.0	65.8	85.2	81.0	94.2	103.8	86.2	77.6	76.0	64.6	63.4	60.4	65.2	63.2	70.0

СТАНЦИЯ Тунка

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

ГОД 1976 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ H = 7800y + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	144	144	140	130	130	134	132	130	129	134	135	135	130	135	106	95	14	85	109	132	112	83	121	135	120
2D	140	139	137	131	130	131	128	133	130	130	131	132	132	136	127	122	127	127	128	128	128	133	137	133	131
3D	133	134	136	137	138	138	132	132	137	137	137	137	137	137	141	132	126	136	136	131	135	135	135	135	135
4	139	138	137	136	140	141	142	148	149	149	169	222	299	289	-152	-148	-32	116	135	111	106	106	106	130	120
5	135	150	142	139	140	135	131	131	126	131	137	138	176	195	148	129	116	107	118	124	128	129	129	134	136
6D	134	129	130	130	130	139	137	139	138	138	137	136	136	136	136	135	120	125	119	124	119	123	128	133	131
7	138	133	134	135	144	144	145	142	146	142	141	144	192	207	220	158	66	108	131	125	130	114	119	129	141
8D	129	130	136	132	137	137	137	218	290	401	257	41	-60	209	151	127	103	103	107	112	116	121	121	126	145
9D	126	127	129	130	126	121	125	120	212	216	351	231	92	82	-39	-308	-414	-150	-257	-79	83	25	10	130	50
10	135	130	135	130	125	125	136	136	131	126	130	138	201	225	162	-39	-326	48	115	115	107	64	16	30	96
11	131	140	139	135	125	159	145	156	146	113	139	140	125	125	120	101	47	23	91	110	114	118	128	123	121
12D	133	128	139	139	134	129	133	128	123	138	137	161	165	79	-267	-329	-291	-415	-42	107	116	126	131	131	47
13	131	131	132	138	128	133	134	139	139	129	144	149	111	106	116	120	115	119	124	124	123	128	133	133	128
14D	128	134	135	136	132	127	131	125	125	125	125	130	130	135	116	119	124	124	123	128	128	122	127	127	127
15D	127	127	132	132	132	127	128	129	129	124	125	130	130	125	125	124	124	124	123	128	128	127	127	127	127
16	127	127	133	134	129	129	129	129	129	129	129	134	196	177	167	139	105	71	82	125	130	125	125	130	130
17	125	130	141	141	141	136	137	137	132	132	131	136	131	136	107	155	154	53	-28	-91	-49	-15	14	52	93
18D	100	130	121	113	151	223	241	155	136	131	121	131	136	121	121	117	112	83	0	-4	-43	-9	0	58	102
19	120	125	131	132	137	137	137	142	146	137	137	142	161	175	113	112	97	111	116	119	119	118	118	114	129
20	128	133	138	138	142	138	134	139	129	134	134	134	148	153	139	129	67	52	123	123	123	123	128	133	128
21	133	134	136	137	143	143	142	137	132	137	141	136	136	136	135	120	14	124	123	123	127	132	136	136	129
22	136	136	137	137	132	132	137	141	151	146	190	224	85	56	4	-39	-52	0	-8	69	122	127	138	138	102
23	133	133	137	132	132	137	132	127	127	127	133	123	128	128	123	128	123	123	129	129	129	129	129	129	129
24	134	139	140	140	140	140	136	131	146	170	203	150	213	165	112	68	68	14	52	114	128	132	137	137	130
25	137	137	137	137	137	137	143	139	139	134	167	171	75	32	108	70	112	111	105	80	22	108	127	132	117
26	137	132	138	138	138	128	133	133	133	128	134	134	134	139	129	105	99	114	123	123	122	122	127	132	128
27	132	132	138	139	139	134	134	134	134	129	130	135	159	154	149	119	4	81	46	-131	3	108	122	132	106
28	137	138	140	141	137	132	128	133	133	128	137	141	136	136	131	125	125	115	124	128	133	137	132	127	132
29D	132	55	18	114	186	147	235	388	422	211	114	142	27	-78	-73	208	-141	111	127	120	122	123	124	125	123
30	125	123	124	122	124	124	128	127	142	184	212	230	56	258	99	132	50	107	30	-91	-254	-294	-188	-25	69
31	105	114	135	120	149	144	154	144	139	130	131	131	145	131	131	131	125	115	-5	-86	95	114	105	105	113
Средн	130	130	132	133	137	138	142	147	152	149	153	147	134	140	94	76	35	70	77	80	90	95	101	116	117
Средн Q	132	133	134	133	132	132	131	132	132	131	131	133	133	134	129	126	124	127	126	128	128	128	131	131	130
Средн D	124	114	109	126	147	151	174	202	237	219	196	141	72	83	-21	-37	-126	-54	-13	51	79	77	77	114	93

СТАНЦИЯ Тунка

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

ГОД 1976 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ Z = 59400 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	192	197	197	197	192	189	186	188	189	194	197	197	188	193	184	152	143	111	153	182	168	150	146	164	177
2Q	178	184	186	192	188	187	191	190	189	193	192	196	200	191	205	187	187	196	196	190	196	190	190	190	191
3Q	195	194	196	195	194	194	209	195	195	200	205	205	205	209	209	191	173	187	183	192	188	193	197	197	196
4	193	194	190	191	188	191	186	189	207	221	234	262	141	224	122	-36	127	155	202	197	193	193	174	184	180
5	211	215	208	198	197	192	196	196	196	201	200	203	213	180	175	179	169	154	162	166	171	174	174	174	188
6Q	174	174	173	169	169	170	167	165	162	162	163	164	159	159	164	160	155	137	152	156	156	157	162	162	162
7	167	171	170	165	165	165	168	167	167	167	164	174	174	141	142	184	181	135	159	160	170	157	138	138	162
8D	143	179	192	186	172	182	200	219	237	219	61	-93	279	149	158	172	177	172	172	172	178	178	178	178	169
9D	183	182	180	183	187	191	216	216	206	169	234	267	244	141	221	184	232	264	335	65	108	94	160	160	193
10	174	179	188	193	202	193	187	196	187	164	197	226	166	208	157	366	416	63	160	174	183	159	155	131	193
11	169	122	160	174	207	216	196	205	200	186	240	234	211	206	183	160	73	96	152	161	181	176	176	176	178
12D	185	208	212	184	184	189	185	204	199	204	200	182	205	172	409	368	354	358	6	85	145	164	173	178	206
13	183	187	186	190	190	190	189	207	203	203	234	220	174	141	132	179	180	175	180	180	181	181	167	181	185
14Q	194	198	192	191	195	190	187	192	197	192	202	211	192	211	192	184	180	180	181	185	181	186	177	182	190
15Q	186	186	186	186	186	182	181	180	184	193	197	216	206	206	197	189	180	180	181	181	181	186	186	186	188
16	186	186	185	184	189	189	189	189	193	193	203	203	156	203	245	175	49	128	137	192	192	183	183	183	180
17	197	188	187	182	182	182	177	181	181	186	187	182	187	187	173	145	183	216	6	53	170	170	77	73	160
18D	128	169	178	237	172	223	210	187	191	201	191	201	196	191	191	187	187	187	151	132	81	76	146	141	173
19	169	183	178	172	181	186	190	195	200	195	195	200	218	195	209	182	154	165	174	180	180	181	176	185	185
20	181	181	181	176	181	176	175	184	184	180	180	184	203	207	203	203	180	147	157	171	171	181	176	181	181
21	185	189	191	190	180	180	181	186	186	181	191	191	191	191	192	151	114	124	157	167	172	182	178	183	176
22	178	178	182	182	186	195	191	191	219	219	255	241	181	171	212	207	127	118	131	150	167	181	194	194	185
23	189	194	195	190	186	195	190	190	195	200	203	199	199	194	189	166	180	176	179	184	184	179	184	179	188
24	179	179	178	183	183	183	186	191	210	224	280	242	186	173	177	136	122	133	82	157	166	172	172	172	178
25	172	172	177	177	177	172	171	170	175	184	222	213	134	64	130	125	150	155	152	153	125	149	168	182	161
26	177	182	176	181	181	181	176	181	181	176	180	184	184	175	189	147	143	157	167	171	172	168	173	173	174
27	172	177	176	175	170	170	175	175	180	180	188	197	225	202	192	180	156	110	115	148	-15	121	163	172	163
28	182	185	174	178	177	177	180	180	180	185	200	210	201	196	187	179	169	152	142	167	171	163	168	158	178
29D	158	275	315	171	148	185	189	133	-6	-48	-1	143	129	246	305	294	199	160	185	183	181	180	175	169	170
30	169	171	171	168	165	161	162	167	177	182	169	105	143	74	64	154	149	164	201	188	230	17	-15	-6	139
31	157	185	197	211	207	188	184	188	193	188	192	192	206	201	201	206	207	184	151	123	133	161	161	185	183
срн	178	186	189	186	183	186	186	187	186	184	192	192	190	181	191	182	174	163	157	160	163	162	162	165	179
срн Q	185	187	187	187	186	185	187	184	185	188	192	198	192	195	193	182	175	176	179	181	180	184	182	183	186
срн D	159	203	215	192	173	194	200	192	165	149	137	140	211	180	257	241	230	228	170	127	139	138	166	165	182