

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977месяц январьэлемент $\bar{D} = 15^{\circ}00' + \dots$

	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
1R	59	59	64	64	69	67	59	62	32	57	62	59	30	64	64	39	80	69	62	62	67	96	59	55	63,3
2Q	59	64	62	67	64	64	64	64	64	64	62	62	62	59	59	57	62	62	59	55	57	55	57	59	61,0
3	59	62	64	69	67	67	69	67	64	64	62	59	59	59	59	62	62	64	59	57	57	59	62	57	62,0
4	62	64	64	67	67	67	64	67	62	62	57	39	46	62	71	78	64	69	115	69	62	57	59	62	64,8
5	64	67	62	69	69	67	59	59	62	62	62	62	62	59	64	62	69	136	85	73	46	57	64	62	66,8
6	62	73	71	69	67	62	62	64	64	64	62	59	57	55	73	85	78	67	64	62	64	64	62	62	65,5
7	64	67	69	67	64	64	62	64	62	62	62	62	62	59	67	62	69	64	64	64	69	62	62	64	64,0
8	64	64	67	64	64	64	62	62	62	62	62	59	59	57	67	71	59	62	59	59	59	62	64	62	62,3
9	59	59	59	59	59	62	62	59	59	59	59	59	57	53	62	59	62	71	59	55	59	59	59	62	59,6
10Q	62	62	62	62	62	62	59	59	59	59	59	59	44	59	62	57	69	64	57	57	59	59	62	62	59,9
11	62	62	64	64	64	64	62	59	62	59	59	64	57	50	59	184	99	50	55	71	59	50	50	62	66,3
12	71	87	80	67	67	67	67	62	67	59	64	59	57	23	62	67	73	69	80	57	55	59	62	62	64,3
13	64	64	67	69	69	67	62	62	62	62	59	59	59	57	62	50	57	59	59	59	62	71	71	59	62,1
14R	64	69	67	67	69	69	73	69	64	62	59	55	57	57	55	50	78	110	59	50	48	59	76	69	64,8
15	62	67	67	67	73	64	62	62	59	57	62	53	57	55	59	62	94	92	64	64	67	67	62	59	64,9
16	62	64	64	64	67	67	62	64	62	62	62	62	59	53	53	50	71	82	62	62	62	59	57	59	62,1
17	62	64	62	62	64	64	64	64	62	62	64	59	59	53	46	62	62	59	59	59	62	62	62	59	60,7
18	69	71	71	69	67	69	67	67	64	62	62	62	59	59	59	59	59	59	59	62	62	62	62	62	63,5
19	69	69	69	59	59	59	59	59	59	62	62	62	62	62	59	59	59	57	64	69	48	57	62	64	60,9
20	73	67	67	64	67	71	62	62	62	62	50	48	55	62	62	59	59	59	57	57	62	67	62	71	62,0
21Q	62	64	64	62	62	62	62	59	62	62	57	59	62	64	62	59	57	62	57	57	59	59	62	62	60,8
22	62	62	62	64	64	64	64	62	62	59	64	62	55	59	67	59	59	57	55	53	59	67	59	59	60,8
23	59	62	62	62	62	59	59	59	59	64	64	64	62	57	59	59	57	62	62	53	59	57	67	64	60,5
24	62	67	67	69	64	64	64	62	64	62	62	62	59	32	50	57	59	59	73	59	59	57	59	62	60,6
25	62	64	64	62	59	62	64	64	59	62	59	62	57	25	59	69	59	57	55	59	78	67	57	55	60,0
26Q	64	64	64	67	64	64	64	62	62	62	62	57	59	62	62	59	59	59	62	64	62	59	62	59	61,8
27Q	62	64	64	64	62	62	62	59	59	59	62	62	59	62	57	59	48	53	62	59	59	59	57	59	59,8
28	62	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	59	46	57	57	57	57	57	55	64	92	73	44	50	61,2
29R	53	62	64	62	69	69	67	62	64	57	50	39	64	67	62	44	76	71	71	71	57	50	41	53	60,2
30R	59	64	87	92	69	69	62	48	36	30	30	30	59	71	90	142	92	64	73	50	46	103	94	92	69,0
31R	92	71	71	73	71	67	62	55	62	64	64	57	50	59	62	62	62	59	62	67	64	62	64	64	64,4
Средн	63,4	65,6	66,3	66,1	65,4	64,9	63,1	61,7	60,2	60,3	59,7	57,3	56,5	55,9	61,6	68,5	66,8	67,2	64,1	60,6	60,6	63,1	61,4	61,7	62,6
Средн Q	61,8	63,6	63,2	64,4	62,8	62,7	62,2	60,6	61,2	61,2	60,4	59,2	57,2	61,2	60,4	58,2	59,0	60,0	59,4	58,4	59,2	58,2	60,0	60,2	60,6
Средн D	65,4	65,0	70,6	71,6	69,4	68,2	64,6	59,2	51,6	54,0	53,0	48,0	52,0	63,6	66,6	80,4	77,6	74,6	65,4	60,0	56,4	74,0	66,8	66,6	64,4

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1977

месяц Январь

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
1D	109	137	133	137	133	128	147	142	152	137	137	161	181	142	128	26	21	55	107	111	15	-72	91	125	108
2Q	125	120	131	126	126	131	127	127	127	127	126	126	126	126	131	131	111	83	91	101	110	120	120	120	120
3	125	131	122	133	134	148	144	144	144	139	136	137	132	127	127	122	122	69	-7	98	98	93	117	132	119
4	132	132	133	134	134	134	134	134	134	139	177	311	278	196	124	76	70	-16	-194	-131	-31	55	93	108	102
5	108	117	146	137	137	141	147	148	143	134	138	133	128	138	75	84	26	-204	-282	-181	-176	-57	96	135	59
6	130	130	130	135	135	130	131	122	122	132	137	151	146	122	60	-17	-32	-47	-8	88	125	130	139	139	101
7	135	130	131	137	137	132	133	123	128	128	118	123	123	123	114	114	90	104	117	117	103	122	132	132	123
8	132	137	137	137	137	132	132	132	132	137	136	131	126	136	82	82	138	134	128	128	132	132	131	131	129
9	131	135	131	131	131	135	134	134	134	130	131	136	141	151	136	126	116	73	96	110	125	124	133	133	127
10Q	138	138	139	139	134	135	136	137	133	133	148	135	130	149	135	138	114	100	118	128	133	132	132	132	133
11	132	133	135	140	141	141	138	139	143	134	143	153	153	225	129	-285	-549	-7	156	-28	-32	34	91	120	70
12	96	101	120	149	149	154	154	149	149	154	143	133	166	205	152	128	98	74	21	74	102	126	111	116	126
13	121	131	141	137	133	137	133	133	133	133	129	138	143	143	134	138	118	104	123	113	108	55	79	103	123
14D	122	137	139	136	141	137	141	146	161	161	157	167	143	172	205	138	65	-253	-153	23	-44	-2	-2	61	87
15	137	133	153	149	135	163	160	141	151	141	141	180	204	156	122	113	-51	-79	44	88	97	97	121	121	117
16	136	131	125	125	130	125	134	134	134	134	137	133	133	137	133	136	50	-84	78	87	92	115	125	130	113
17	130	131	132	133	128	128	129	129	134	134	139	149	154	183	205	105	100	114	123	128	128	127	127	127	134
18	117	127	133	133	142	142	134	153	153	134	125	130	139	135	130	129	124	129	123	128	128	127	132	127	132
19	127	127	133	137	133	133	134	135	135	130	136	131	131	131	130	130	119	76	-7	-74	-8	74	49	92	101
20	135	150	146	142	128	143	149	145	141	141	161	170	170	137	122	117	79	65	127	117	113	108	89	108	129
21Q	137	141	137	132	132	132	132	127	127	127	121	136	131	126	126	125	115	105	119	123	123	127	132	132	128
22	136	136	137	134	134	129	135	135	135	125	131	131	164	73	97	115	96	72	95	105	105	104	133	137	121
23	144	142	143	144	144	144	140	140	136	131	136	136	145	150	140	131	116	116	16	54	107	112	116	121	125
24	136	136	135	135	139	139	139	139	144	139	139	139	154	192	154	135	120	115	19	87	120	130	135	139	132
25	135	135	135	135	139	139	134	134	143	143	144	144	168	255	173	139	120	111	114	76	-44	-10	81	124	124
26Q	129	138	142	142	137	133	136	132	132	132	133	129	139	135	130	125	120	115	114	100	110	119	124	124	128
27Q	129	134	128	133	133	133	138	138	134	138	139	144	139	139	135	130	63	111	90	95	114	124	129	129	126
28	139	134	130	130	130	130	136	136	140	136	136	136	140	136	126	121	139	120	96	39	-250	-231	-270	28	75
29D	95	134	149	154	139	149	145	155	160	164	236	188	164	126	145	160	64	54	-36	-60	-7	26	55	108	111
30D	122	132	109	138	162	157	182	274	332	360	352	261	35	165	35	-176	-143	-114	-210	-503	-512	-354	-267	-200	14
31D	-109	136	160	150	150	155	189	208	169	155	145	193	155	165	155	121	106	106	101	101	119	115	119	119	133
Средн	120	132	135	137	137	138	141	144	146	145	149	154	148	151	129	92	60	45	43	47	42	61	84	108	112
Средн Q	132	134	135	134	132	133	134	132	131	131	133	134	133	135	131	130	105	103	106	109	118	124	127	127	127
Средн D	68	135	138	143	145	145	161	185	195	195	205	194	136	154	134	54	23	-30	-38	-66	-86	-57	-1	43	91

Станция Микси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц январь

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	141	173	183	187	196	183	183	192	164	248	224	215	113	201	192	193	114	137	147	166	133	186	116	158	173		
2Q	176	199	189	203	189	189	193	188	193	193	194	194	198	198	208	194	185	166	139	148	176	181	181	190	186		
3	190	189	197	206	195	191	199	194	190	204	189	192	192	192	192	197	192	160	62	155	174	179	183	165	182		
4	202	206	201	200	200	200	190	190	190	200	242	265	274	251	223	228	136	229	238	80	118	141	179	192	199		
5	183	220	211	211	202	206	191	190	200	200	201	196	196	210	182	174	132	262	12	124	31	115	190	194	176		
6	185	222	199	199	185	185	189	202	202	216	211	225	206	183	206	220	193	217	170	161	185	185	181	176	196		
7	190	199	207	192	188	188	187	201	196	201	201	201	196	196	150	150	164	159	179	179	174	165	179	188	185		
8	188	188	183	188	188	183	188	188	192	192	193	203	207	203	176	97	144	172	173	173	179	184	185	180	181		
9	185	185	185	180	185	185	181	176	181	181	185	188	207	207	207	189	175	124	111	153	167	173	182	187	178		
10Q	182	187	186	186	186	180	179	183	187	187	191	194	167	213	208	186	168	130	164	178	187	193	188	188	183		
11	193	192	194	193	192	192	187	186	190	186	190	209	223	232	190	615	117	39	174	180	152	97	153	190	194		
12	176	218	181	181	190	199	194	185	218	213	200	187	210	131	187	196	170	184	156	123	166	185	171	175	183		
13	189	189	193	192	196	187	178	178	187	192	186	200	209	209	214	168	183	178	187	173	174	142	151	123	182		
14D	160	173	190	184	202	197	216	206	211	216	224	214	214	242	233	61	137	412	232	154	130	178	173	94	194		
15	187	192	205	194	222	204	203	202	197	192	206	216	192	197	197	192	179	104	101	156	180	175	180	180	186		
16	193	193	194	199	194	190	191	191	182	182	187	192	196	192	187	179	179	100	106	152	157	167	162	176	177		
17	186	194	188	192	196	192	191	195	191	191	199	218	222	227	157	172	186	182	183	192	192	193	188	184	192		
18	202	179	178	183	187	192	205	209	200	191	204	190	194	194	194	195	191	191	187	187	187	184	184	184	191		
19	184	197	178	169	178	183	186	185	185	190	193	193	193	193	194	190	172	121	141	62	105	156	119	129	166		
20	147	152	174	183	196	237	190	184	192	202	216	230	244	225	202	169	146	141	183	179	179	183	151	174	187		
21Q	165	188	197	197	197	197	197	197	202	206	203	217	212	207	193	190	153	154	168	183	187	193	193	188	191		
22	188	184	187	191	191	191	185	185	185	190	207	212	226	105	166	176	162	125	149	168	177	173	173	183	178		
23	192	192	191	190	190	185	184	184	189	203	198	203	207	207	203	193	166	180	73	85	175	170	170	156	179		
24	170	193	194	204	190	190	190	190	213	204	194	199	208	143	167	190	185	181	139	134	162	171	185	194	183		
25	194	194	190	190	190	190	195	195	191	186	181	190	204	50	157	181	153	162	177	149	130	75	112	149	166		
26Q	186	191	196	196	187	183	188	184	188	188	192	191	199	194	190	190	185	171	168	163	154	177	182	177	184		
27Q	191	186	187	187	183	187	182	182	182	186	190	199	199	204	194	190	125	157	144	135	163	182	186	186	179		
28	191	195	190	190	190	190	189	189	193	193	203	198	189	212	189	180	176	171	139	148	112	-102	-121	103	154		
29D	112	182	199	204	208	199	198	212	226	212	226	193	268	217	212	152	170	142	141	165	132	100	123	197	183		
30D	216	216	271	261	201	215	232	241	250	255	133	-11	-165	-109	286	351	263	184	268	333	328	681	500	333	239		
31D	156	184	212	212	202	184	216	244	240	230	221	184	40	179	212	188	185	180	185	176	195	190	200	190	192		
Средн	181	192	195	195	193	193	193	194	197	201	199	197	188	184	196	198	167	168	155	159	163	173	171	177	185		
Средн Q	180	190	191	194	188	187	188	187	190	192	194	199	195	203	199	190	163	156	157	161	173	185	186	186	185		
Средн D	157	186	211	210	202	196	209	219	218	232	206	159	94	146	227	189	174	211	195	199	184	267	222	194	196		

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977

месяц февраль

элемент Q = 15°00' + ...

	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	64	64	64	67	71	69	69	64	62	62	64	64	62	62	59	53	55	57	57	59	62	62	64	90	63.6	
2D	85	73	73	69	69	64	62	57	62	59	27	50	46	39	55	64	62	62	59	69	64	62	62	85	61.6	
3	73	64	64	67	67	64	62	62	59	62	64	62	62	62	55	57	59	59	62	62	64	62	62	62	62.4	
4Q	62	67	67	64	64	64	64	64	62	62	62	64	62	53	55	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62.2	
5	62	64	64	62	62	62	62	64	64	55	64	64	64	62	62	59	59	59	62	62	62	62	64	62	62.0	
6	62	62	64	64	62	62	59	59	59	62	62	55	57	122	85	76	78	73	90	90	48	55	50	48	66.8	
7D	69	92	73	67	64	62	62	59	57	62	41	32	36	64	96	62	76	78	108	78	44	48	50	59	64.1	
8D	71	64	67	67	64	62	62	62	57	62	59	62	59	59	44	18	128	119	103	73	50	44	64	62	65.9	
9D	62	73	71	69	64	62	59	62	57	57	53	-2	53	103	128	80	151	80	64	64	122	67	53	55	71.1	
10	67	67	67	67	69	69	64	64	62	55	59	34	32	55	41	71	64	64	64	62	57	59	69	59	60.0	
11	59	69	69	73	71	73	69	64	59	64	50	50	50	67	103	90	82	80	62	59	59	59	64	64	67.0	
12	64	64	69	69	71	69	64	62	64	64	59	59	55	55	59	62	62	62	62	62	67	64	59	59	62.8	
13	59	67	76	76	71	64	62	64	64	64	62	59	55	50	57	55	57	48	101	48	55	76	57	50	63.6	
14	59	64	69	69	67	67	64	64	62	62	62	62	48	53	53	76	64	76	76	59	48	34	44	53	60.6	
15	59	67	71	71	67	64	64	62	64	62	62	62	62	62	57	67	67	67	62	62	69	50	57	57	63.1	
16D	55	64	73	71	67	69	69	64	64	62	59	59	59	59	59	59	57	55	57	57	59	57	57	57	61.2	
17	59	62	71	67	69	67	67	64	62	62	57	64	59	57	50	57	55	99	59	53	50	73	53	46	61.8	
18D	50	62	59	67	76	76	64	67	64	62	62	62	62	53	64	62	85	71	62	64	67	64	59	59	64.3	
19Q	62	64	67	69	67	64	64	62	62	62	62	62	62	57	50	78	78	69	48	64	57	59	57	59	64.0	
20Q	62	62	64	67	64	64	64	64	64	62	62	62	62	48	46	62	62	59	62	62	62	59	62	64	61.3	
21	62	64	64	64	64	64	64	62	62	62	62	59	59	50	55	90	78	62	62	62	62	64	62	62	63.4	
22	62	64	67	69	69	69	67	64	62	62	62	62	62	41	41	59	64	73	103	122	71	55	57	57	66.0	
23	59	62	64	64	64	64	67	64	67	64	53	50	27	48	69	67	113	142	73	55	53	48	59	64	65.0	
24	59	64	62	64	64	64	64	62	64	64	57	57	44	64	73	69	85	82	156	131	55	55	57	59	69.8	
25	64	71	78	71	71	67	64	62	62	62	62	62	53	36	64	53	62	82	67	62	57	69	64	69	63.9	
26	67	67	64	64	67	64	64	64	62	62	59	59	62	55	55	67	69	69	67	64	69	67	62	59	63.7	
27Q	62	62	64	64	67	67	67	64	64	62	62	62	62	62	62	62	62	69	64	64	62	62	57	57	57	62.8
28	69	67	77	71	71	69	69	69	67	64	64	59	59	59	59	59	62	59	62	62	59	57	50	59	63.2	
29																										
30																										
31																										
Средн	63.2	66.3	67.7	67.6	67.2	65.9	64.4	63.0	62.1	61.6	58.3	55.6	54.8	59.2	62.7	64.1	73.8	73.6	73.8	67.5	61.3	58.9	58.5	60.6	63.8	
Средн Q	60.6	63.8	67.0	67.0	65.8	65.6	65.6	63.6	63.2	62.0	61.4	61.8	61.4	55.8	54.4	64.6	65.6	61.8	64.6	61.4	60.4	58.8	59.0	59.8	62.3	
Средн D	67.4	72.8	68.6	67.8	67.4	65.2	61.8	61.4	59.4	60.4	48.4	40.8	51.2	63.6	77.4	57.2	100.4	82.0	79.2	69.6	69.4	57.0	58.6	64.0	65.4	

Станция Миксу

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1977 месяц февраль

элемент H = 7800 ж + ...

	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	129	129	129	119	124	140	135	135	130	130	125	125	125	130	140	129	124	124	124	123	123	114	42	124
2D	75	109	128	128	138	181	157	157	133	176	302	235	345	206	206	100	71	100	95	71	62	110	67	-1	140
3	95	134	139	134	134	139	134	129	129	134	133	133	138	138	142	138	128	114	103	103	89	117	108	113	125
4Q	132	146	146	137	137	132	132	132	137	127	133	133	133	142	133	132	127	127	126	131	126	130	130	130	133
5	130	130	135	139	139	139	144	139	149	173	140	131	136	145	140	136	130	120	115	115	119	119	119	129	134
6	129	129	130	130	130	130	130	135	135	135	145	175	185	31	132	156	-3	-31	-263	-474	-176	-18	83	97	56
7D	92	126	163	159	149	149	149	135	139	149	236	289	304	179	92	183	10	-10	-226	-155	46	74	112	127	111
8D	127	146	147	157	147	152	142	147	133	142	147	142	137	171	89	-2	-122	-395	-247	-251	41	32	37	89	54
9D	118	123	147	142	152	147	158	139	139	139	174	156	180	-46	-257	-70	-123	-17	61	32	-237	3	94	104	61
10	109	128	137	141	137	137	137	137	141	161	152	176	291	176	142	128	132	117	108	113	102	88	-4	-8	128
11	92	112	132	127	127	132	151	165	161	175	233	189	194	2	98	60	26	-3	103	113	108	108	103	98	117
12	117	127	121	131	138	131	137	137	137	137	133	143	163	148	139	129	124	119	119	115	91	119	129	124	130
13	110	119	118	127	122	137	141	146	132	132	141	137	180	194	170	145	131	-13	-254	-125	15	-39	42	86	87
14	129	134	134	134	143	134	136	137	133	133	134	139	220	225	215	140	44	33	-69	-31	-42	11	91	120	107
15	130	130	136	137	137	137	140	135	139	139	135	139	144	139	154	125	53	34	42	14	-39	71	62	100	106
16Q	119	119	128	133	133	137	138	148	143	143	142	137	142	142	137	132	122	111	116	120	120	124	129	133	131
17	129	119	120	126	126	131	136	141	136	136	141	156	175	261	170	146	111	-37	-119	39	14	-19	58	82	103
18D	125	134	135	132	117	151	152	152	137	138	139	136	146	189	156	136	40	63	87	100	100	113	128	128	126
19Q	128	128	129	135	135	130	136	136	136	136	135	135	135	144	163	106	0	19	34	96	120	125	125	130	116
20Q	135	135	139	144	139	139	136	132	137	137	132	132	137	137	137	137	126	131	116	121	130	130	130	130	133
21	135	135	135	135	139	139	144	139	135	139	139	144	159	211	168	18	18	89	128	127	127	126	126	126	128
22	126	122	128	124	124	129	134	138	138	134	135	139	144	183	134	114	41	31	-133	-192	-29	109	124	129	93
23	133	129	125	131	131	132	137	153	148	143	185	166	205	185	171	109	-261	-184	7	103	93	98	112	112	103
24	127	127	123	124	129	129	133	141	151	156	181	172	196	81	138	82	0	-8	-431	-257	113	133	128	123	83
25	118	117	121	125	125	125	136	140	131	131	132	137	141	156	156	112	116	-18	82	96	67	28	86	62	109
26	105	124	130	135	130	131	132	133	138	138	134	134	134	129	139	118	94	89	113	116	107	111	125	125	123
27Q	125	125	125	125	125	130	130	135	135	130	130	135	135	135	130	129	105	118	128	132	136	131	131	131	129
28	116	126	127	127	127	136	142	143	153	168	140	137	132	137	127	126	126	125	115	86	124	128	113	123	129
29																									
30																									
31																									
Средн	119	127	132	134	133	137	140	141	139	143	155	154	173	145	130	111	53	34	6	21	59	85	100	103	111
Средн Q	128	131	133	135	134	134	134	137	138	135	134	134	136	140	140	127	96	101	104	120	126	128	129	131	129
Средн D	107	128	144	144	141	156	152	146	136	149	200	192	222	140	57	69	-25	-52	-46	-41	2	66	88	89	98

Станция Микси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц февральэлемент 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			
1	196	201	196	201	210	206	205	195	191	195	200	205	200	205	205	186	196	201	196	196	197	197	197	156	197			
2D	86	95	160	184	197	211	216	197	211	211	210	243	159	94	150	196	173	187	169	187	178	192	164	131	175			
3	131	150	178	192	192	187	192	187	187	201	211	207	211	207	207	202	188	179	166	180	147	175	171	180	184			
4Q	175	189	189	189	189	189	185	185	185	194	193	193	193	174	184	194	185	185	181	186	186	187	187	187	187			
5	182	187	187	177	177	177	182	187	224	233	213	195	195	204	199	190	187	187	182	177	183	183	188	178	191			
6	178	183	182	182	182	182	177	177	182	187	209	240	203	264	166	180	161	166	241	379	144	227	172	134	196			
7D	181	223	173	182	200	191	196	182	191	214	237	223	213	83	120	182	149	118	295	137	54	83	120	185	172			
8D	190	190	212	207	193	198	189	202	216	207	189	193	189	189	128	-281	407	361	365	156	77	68	170	184	183			
9D	156	198	212	207	207	221	206	224	196	205	213	78	282	357	59	138	171	68	142	188	249	95	114	142	180			
10	202	207	208	212	217	208	203	212	208	203	216	193	170	44	-77	156	203	198	194	189	181	181	144	120	175			
11	148	199	198	212	203	217	217	217	208	226	236	240	222	50	152	157	264	166	157	180	180	189	194	185	192			
12	175	189	204	204	209	199	189	189	203	208	211	225	248	248	229	210	201	192	192	192	183	183	187	192	203			
13	196	215	225	212	198	194	194	212	212	217	212	208	245	259	231	209	204	209	177	47	168	197	122	122	195			
14	178	197	206	206	197	197	186	194	193	197	201	201	196	150	159	205	121	201	160	169	130	69	126	163	171			
15	177	200	204	203	194	198	209	196	200	196	196	205	210	200	205	187	191	214	191	192	192	183	188	188	194			
16Q	160	192	202	189	193	207	206	201	201	197	193	193	193	202	202	199	194	186	191	192	192	183	188	188	194			
17	193	197	215	191	195	195	199	203	199	203	194	222	245	180	208	203	181	270	60	121	140	201	122	131	186			
18D	168	210	204	217	245	231	193	207	198	206	205	209	217	226	157	153	158	121	163	183	174	184	193	198	192			
19Q	204	212	220	219	205	200	199	204	199	199	205	210	205	200	108	135	94	70	145	140	168	196	191	200	180			
20Q	205	205	210	205	200	205	204	203	203	198	203	212	208	189	185	194	181	181	190	172	182	177	200	205	197			
21	191	200	200	200	200	200	200	196	196	191	196	196	200	163	182	239	127	105	175	190	194	200	195	191	189			
22	195	203	202	211	211	201	197	192	192	192	191	196	210	196	160	183	170	180	200	159	43	151	183	197	184			
23	202	206	215	209	209	208	212	206	211	211	244	226	198	170	193	216	314	184	78	129	134	129	180	213	196			
24	194	213	212	215	211	206	207	203	213	227	244	225	118	122	174	140	177	172	404	259	101	174	197	202	200			
25	207	226	232	205	205	191	190	199	204	209	212	212	203	143	203	153	186	223	187	177	159	188	183	150	194			
26	160	183	205	210	219	213	208	207	207	211	210	210	210	196	196	197	156	143	171	181	199	191	187	191	194			
27Q	196	200	205	210	210	205	200	196	196	196	200	196	196	200	196	197	178	156	165	166	176	172	172	177	190			
28	214	204	203	203	199	199	207	206	234	233	218	198	198	208	203	199	195	191	177	136	169	170	151	202	197			
29																												
30																												
31																												
Средн	180	196	202	202	202	201	199	199	202	206	209	206	205	183	167	169	190	179	186	176	158	167	171	174	189			
Средн Q	188	200	205	202	199	201	199	198	197	197	199	201	199	193	175	184	166	156	174	171	181	183	188	191	189			
Средн D	156	183	192	199	208	210	200	202	202	209	211	189	212	190	123	78	212	171	227	170	146	124	152	168	181			

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1977 месяц март

элемент $\varphi = 15^{\circ}00' + \dots$

	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	64	64	64	67	67	64	64	64	62	62	59	62	62	62	59	62	64	62	67	53	80	67	57	63,2
2Q	59	62	64	64	64	64	67	64	64	62	57	48	55	53	57	59	64	64	62	59	64	62	57	64	60,9
3Q	64	62	64	67	67	67	67	64	62	62	62	62	62	62	55	55	57	62	62	62	59	59	59	57	61,7
4Q	64	59	62	62	64	64	64	64	62	62	62	62	62	53	59	59	57	57	62	62	57	59	59	57	60,6
5Q	57	59	59	64	69	69	69	69	67	67	64	62	55	50	57	62	57	59	59	59	59	59	59	59	61,2
6	59	59	62	64	67	67	67	67	64	64	64	62	62	44	67	57	55	59	64	64	53	55	57	57	60,8
7	59	62	59	64	69	71	71	71	67	59	64	64	57	50	57	69	64	57	57	57	57	57	59	57	61,6
8	59	59	59	62	64	67	67	67	64	64	62	62	62	48	48	59	90	67	48	57	62	96	67	55	63,1
9Q	62	62	62	69	73	73	64	44	64	62	55	48	76	67	62	78	110	140	62	59	64	82	82	76	70,7
10Q	67	80	78	71	69	71	62	64	48	59	57	57	59	23	67	76	78	6,9	67	50	55	62	64	67	63,3
11Q	62	64	73	71	71	69	69	67	59	46	53	57	48	64	78	87	117	78	105	93	67	69	59	62	70,3
12Q	69	73	78	78	71	69	69	62	57	50	64	57	55	62	67	78	96	138	99	128	92	44	57	57	73,8
13	73	71	67	71	71	71	69	67	67	59	59	62	53	57	62	64	78	96	55	59	62	64	73	67	66,5
14	67	69	76	76	73	71	69	71	69	64	64	62	53	67	59	62	59	62	59	59	59	57	59	57	64,3
15	62	62	64	67	67	69	69	69	69	64	62	55	59	71	62	59	59	57	62	62	62	62	59	59	63,0
16	59	59	64	69	69	71	71	69	69	64	64	67	64	62	62	62	64	64	62	69	76	64	55	55	64,8
17	57	62	62	71	73	67	67	64	64	64	59	46	50	55	57	59	64	87	78	92	64	53	53	53	63,4
18	55	64	69	69	71	71	71	71	71	69	67	39	41	59	62	64	55	64	57	57	57	55	57	55	61,2
19	57	59	62	67	69	71	71	69	67	64	64	64	62	62	62	59	59	57	59	59	62	59	55	53	62,2
20	62	80	80	69	69	71	71	67	64	62	62	64	62	62	62	57	67	62	67	67	50	82	59	55	65,5
21	57	57	64	67	69	69	67	67	67	67	67	64	64	62	59	62	62	62	69	62	69	57	55	55	67,3
22	59	59	64	69	71	71	71	69	69	62	53	59	64	64	62	57	64	64	59	59	59	59	59	57	62,6
23	59	62	67	71	73	73	73	71	64	64	59	48	55	55	57	62	69	105	108	64	96	53	55	80	68,5
24	90	82	69	67	73	73	73	71	69	67	67	62	46	55	64	69	82	55	59	57	62	67	59	62	66,7
25	64	67	69	69	69	71	71	69	69	67	62	62	62	57	64	69	64	64	67	67	92	80	59	57	67,1
26Q	62	71	71	73	82	80	71	71	69	69	64	57	50	69	85	96	80	59	59	59	59	59	59	59	68,0
27	59	59	62	67	69	71	69	67	64	62	62	62	62	62	57	59	57	57	57	57	62	55	53	64	67,5
28	62	62	67	69	76	80	69	69	62	62	59	53	44	48	57	64	115	73	76	59	59	69	62	57	65,5
29	57	57	76	73	67	67	71	69	64	64	62	62	55	44	55	57	99	71	57	62	64	57	57	57	63,5
30	57	59	64	67	69	69	69	67	67	64	62	62	59	59	59	62	69	76	64	59	59	59	59	59	63,3
31Q	62	59	62	67	71	71	71	71	69	67	64	55	62	62	59	57	57	59	57	59	57	55	55	53	61,7
Средн	61,9	64,0	66,5	68,3	69,9	70,2	68,8	66,9	65,0	62,7	61,5	58,2	57,5	57,2	61,4	64,5	71,9	71,2	65,8	64,6	63,6	62,9	59,6	59,3	64,3
Средн Q	61,2	60,2	62,2	64,8	67,0	67,0	67,6	66,4	64,8	64,0	61,8	57,8	59,2	56,4	57,4	58,4	58,4	60,2	60,4	60,2	59,2	58,8	57,8	58,0	61,2
Средн D	64,4	70,0	72,4	72,4	73,2	72,4	67,0	61,6	59,4	57,2	58,6	55,2	57,6	57,0	71,8	83,0	96,2	96,8	78,4	77,6	67,4	63,2	64,2	64,2	69,2

Станция Микси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1977 месяц март

элемент H = 7800 σ + ...

	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	128	128	128	123	128	133	137	142	137	138	149	150	140	136	136	79	84	12	-16	37	75	23	86	129	106
2Q	129	123	117	121	121	126	131	136	136	136	132	147	162	147	142	113	93	103	97	121	126	130	135	125	127
3Q	130	135	129	128	123	123	129	135	135	135	136	136	131	140	169	155	126	116	125	130	130	130	130	130	133
4Q	130	125	124	123	123	128	134	139	139	139	136	137	137	137	141	132	136	131	131	131	130	130	130	130	132
5Q	135	130	124	123	123	124	130	136	136	141	139	141	161	151	142	89	118	132	131	136	136	136	136	131	133
6	126	126	125	120	125	129	133	137	137	138	139	135	140	202	72	68	116	106	64	6	93	131	126	126	118
7	131	135	134	133	127	127	126	131	136	145	146	147	177	206	192	96	29	106	140	130	135	135	130	130	134
8	130	129	127	126	125	130	134	134	138	139	145	146	156	242	228	151	-61	-18	97	102	67	-249	-91	82	96
9D	91	114	133	127	127	156	208	208	184	205	196	187	29	163	187	48	-384	-446	42	-30	18	-207	-97	28	54
10D	71	86	109	136	132	141	170	170	213	152	148	154	163	159	115	119	33	-58	-55	99	118	64	84	88	109
11D	112	117	117	132	136	137	143	144	135	125	134	148	148	143	90	3	-208	-305	-224	-109	-153	48	77	72	48
12D	67	110	115	125	144	139	154	163	202	139	145	146	137	134	135	87	-62	-165	-447	-394	-199	-107	-7	85	23
13	104	133	136	131	140	135	146	151	156	151	157	167	196	149	144	120	39	-91	107	116	87	1	1	83	111
14	102	116	115	120	144	135	160	140	150	136	150	160	193	150	150	126	126	116	107	126	126	121	116	116	133
15	121	116	115	115	120	130	136	145	140	155	164	164	160	126	126	126	116	126	125	125	125	125	120	120	131
16	115	116	113	118	118	129	130	136	136	141	140	135	135	144	130	129	129	124	118	75	32	26	55	108	114
17	117	113	116	115	115	120	129	142	137	138	163	212	228	242	180	108	-22	-147	-176	-71	64	107	140	126	100
18	116	116	125	115	120	135	139	149	144	140	166	287	255	144	135	120	111	39	105	134	139	139	134	134	139
19	129	123	117	116	126	131	131	136	140	140	137	142	142	142	138	138	137	141	141	132	116	126	140	136	133
20	121	107	135	125	125	125	130	135	144	149	145	141	141	137	137	137	89	65	1	11	25	-37	1	126	101
21	131	125	124	123	128	128	134	143	138	139	145	146	166	152	142	138	109	-136	-156	-214	-267	55	146	117	77
22	156	140	120	119	124	134	153	148	143	149	164	151	137	132	132	127	89	113	126	131	131	131	131	126	134
23	121	116	115	115	120	125	134	148	153	154	160	228	151	146	137	122	41	-214	-334	-343	-199	113	93	31	60
24	45	84	141	122	132	137	150	139	144	135	131	156	242	170	132	41	-113	113	128	99	109	109	123	123	116
25	114	117	112	120	124	119	129	138	143	148	177	158	172	201	162	86	90	86	24	-9	-278	-81	130	130	96
26D	125	114	109	122	132	117	150	179	174	170	157	162	207	135	-53	-297	-201	-48	43	120	135	135	130	130	89
27	125	119	113	112	117	122	142	152	161	157	157	158	158	153	143	148	142	142	128	70	69	112	112	98	130
28	117	117	112	108	103	117	145	169	179	155	165	205	214	209	176	37	-202	-241	-63	4	63	-43	24	96	82
29	120	110	109	122	136	136	136	132	136	137	148	159	188	188	150	136	-38	34	111	130	124	138	134	124	125
30	124	118	117	116	120	126	138	150	146	138	143	140	141	136	135	134	99	55	97	130	134	129	128	123	126
31Q	123	123	123	118	118	129	135	140	155	145	151	156	146	141	137	131	121	131	130	135	135	134	129	129	134
Ср. Q	116	119	121	122	126	130	141	147	150	145	150	161	163	160	138	95	28	-6	27	41	50	61	91	111	108
Ср. Q	129	127	123	123	122	126	132	137	140	139	139	143	147	143	146	124	119	123	123	131	131	132	132	129	132
Ср. D	93	108	116	128	134	138	165	173	182	158	156	159	137	147	95	-8	-164	-264	-128	-63	-16	-13	37	81	65

Станция Микси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1977 месяц мартэлемент 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	165	193	198	202	198	198	193	193	189	188	196	213	204	199	199	152	152	143	146	207	137	210	183	192	185
2Q	210	216	217	218	209	209	204	199	199	199	208	225	263	239	225	189	166	152	134	167	190	177	177	200	200
3Q	187	191	197	202	202	198	192	191	187	191	190	195	195	209	227	213	181	176	173	196	196	200	196	191	195
4Q	191	196	201	202	202	202	192	187	187	191	190	194	194	180	198	180	186	176	190	172	182	187	191	182	190
5Q	182	187	192	198	202	206	200	195	190	198	196	204	207	175	203	156	166	180	190	194	194	194	194	194	192
6	194	199	195	200	200	201	193	189	185	188	187	195	195	149	186	163	182	182	134	125	148	194	204	208	183
7	213	214	206	211	208	208	204	199	195	199	217	230	243	251	223	186	158	168	195	195	205	205	200	195	205
8	200	201	198	199	200	191	192	188	183	182	186	194	198	217	217	208	153	148	153	181	177	182	56	94	179
9D	191	211	212	213	217	236	231	180	227	258	211	145	-60	42	135	187	507	98	150	164	197	71	160	67	177
10D	99	192	184	176	185	213	208	199	180	207	197	210	205	94	182	188	127	90	114	119	175	152	162	180	168
11D	162	180	213	199	194	184	188	187	191	177	206	211	155	206	95	110	421	185	222	88	-51	178	122	94	172
12D	113	196	215	210	196	187	201	201	229	201	228	213	193	197	200	191	154	377	215	313	72	-142	96	128	183
13	189	216	213	218	209	204	203	199	203	199	216	243	211	214	219	196	219	159	102	190	181	134	172	176	195
14	162	181	214	228	219	200	209	223	237	209	209	227	241	227	209	209	195	195	181	199	199	199	204	195	207
15	209	209	214	214	210	210	209	213	227	237	246	209	199	190	181	190	176	190	205	200	200	200	196	196	205
16	196	199	203	216	211	210	214	213	208	199	205	209	205	214	209	201	196	196	184	151	123	73	96	171	188
17	208	217	218	233	219	200	197	193	193	192	205	241	236	212	185	198	236	329	227	190	144	158	199	199	210
18	186	223	224	210	214	210	200	205	200	204	221	243	251	228	200	191	158	149	145	192	206	196	201	196	202
19	196	202	203	204	204	204	204	195	186	190	189	188	193	188	188	179	185	185	185	180	162	158	158	176	188
20	213	246	199	173	182	191	191	187	182	191	199	203	194	194	198	194	194	119	107	144	116	158	93	162	176
21	190	205	201	207	207	198	192	188	192	196	199	198	239	225	207	207	184	151	264	240	203	161	222	189	203
22	259	227	224	225	220	220	215	220	201	196	190	212	217	198	189	161	129	166	181	190	199	199	199	195	201
23	195	199	214	210	214	205	201	206	229	219	232	231	147	180	203	189	185	96	152	194	180	147	180	180	191
24	189	180	189	189	217	217	223	214	210	191	195	198	189	212	203	180	194	143	193	174	184	193	184	197	194
25	202	217	213	200	201	197	192	188	192	183	211	220	201	211	206	169	150	150	140	145	187	112	145	168	183
26D	182	215	207	236	269	213	181	204	214	241	221	211	224	196	247	321	280	163	159	182	200	205	205	200	216
27	200	201	202	203	208	208	198	189	184	179	183	188	188	192	188	192	189	184	175	119	134	143	171	185	183
28	162	176	203	208	227	227	195	204	223	200	203	226	240	230	207	161	369	313	262	160	177	145	89	112	205
29	159	183	249	231	194	190	199	190	180	184	183	196	209	176	176	186	149	94	108	191	183	178	188	188	182
30	192	198	203	204	205	200	192	190	198	197	201	200	199	208	205	187	156	147	153	168	188	188	189	184	190
31Q	193	184	189	202	207	201	196	190	195	195	198	203	203	203	198	176	158	172	187	187	187	188	188	188	191
Средн	187	202	207	208	208	204	200	197	200	199	204	209	199	195	197	187	202	173	172	178	167	159	168	174	192
Средн Q	193	195	199	204	204	203	197	192	192	195	196	204	212	201	210	183	171	171	175	183	190	189	189	191	193
Средн D	149	199	206	207	212	207	202	194	208	217	213	198	143	147	172	199	298	183	172	173	119	93	149	134	183

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1977

месяц апрель

элемент D = 15°00' + ...

	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
1Q	55	59	62	67	71	73	73	73	67	67	64	64	64	64	71	76	64	59	59	55	53	55	55	63,5	
2Q	57	62	67	69	71	73	76	76	73	73	64	62	62	62	59	59	59	62	62	59	57	53	55	63,8	
3	59	67	71	73	69	71	73	71	71	64	64	55	62	64	64	62	62	62	64	69	62	69	69	65,4	
4	73	67	94	92	85	71	50	67	69	67	62	50	53	50	59	55	59	69	73	62	69	87	69	67,7	
5	71	71	71	67	69	71	73	71	71	59	59	62	57	69	57	59	71	78	71	55	57	57	64	65,3	
6Q	71	82	71	80	78	80	67	69	71	69	67	64	57	53	55	64	87	124	156	82	202	147	101	113	87,9
7Q	82	80	69	39	59	69	48	62	64	69	67	71	76	85	71	62	55	57	55	44	53	57	55	53	62,6
8Q	71	78	69	73	73	73	73	67	48	34	30	32	78	119	128	138	128	76	82	59	59	57	67	94	75,2
9	92	92	64	73	64	64	62	59	59	62	48	50	62	82	154	67	92	101	87	57	55	57	57	62	71,8
10	62	64	71	71	69	69	69	69	69	64	64	64	64	53	53	69	76	101	69	67	67	55	57	62	66,6
11	59	69	71	71	73	71	76	76	73	71	67	64	57	39	59	64	64	101	108	82	55	55	53	71	68,7
12	76	62	67	71	76	76	76	73	69	67	64	64	62	59	53	59	62	82	90	64	53	50	53	59	66,7
13	59	62	67	71	73	73	71	71	69	67	64	64	64	62	62	62	62	59	59	59	57	55	55	55	63,6
14	62	73	71	71	73	76	73	73	67	67	64	64	64	64	64	67	73	69	85	71	57	57	62	64	68,0
15	64	69	78	82	80	73	73	71	76	69	64	64	64	55	62	62	59	59	57	59	59	57	57	55	65,3
16	55	59	64	69	69	80	78	71	69	69	64	64	64	64	59	73	80	105	78	82	71	46	53	62	68,7
17	64	67	69	71	73	76	73	67	69	62	46	64	64	62	62	64	64	64	67	64	59	57	57	57	64,2
18	62	64	64	67	71	73	73	71	71	64	55	53	57	62	62	62	62	64	55	55	53	50	48	48	61,1
19Q	48	59	62	59	71	67	7	46	87	90	131	163	122	59	67	71	126	96	85	82	64	57	55	67	76,7
20Q	46	71	67	67	71	71	62	57	57	32	50	69	67	62	55	69	96	96	59	57	64	73	62	59	65,4
21	62	67	67	71	71	73	71	69	57	59	64	64	62	67	67	67	64	69	94	82	57	59	59	57	66,6
22	59	64	71	73	76	76	73	71	67	62	62	59	64	64	64	67	73	82	78	57	57	55	55	55	66,0
23	59	64	67	71	73	80	76	71	64	67	64	64	64	57	59	59	62	62	59	59	64	57	55	55	63,8
24	59	62	67	71	73	76	73	73	67	64	64	64	64	64	59	55	69	69	53	50	48	50	55	53	62,6
25	55	57	78	90	76	67	82	73	53	48	48	55	62	64	64	64	67	64	59	57	59	59	59	59	63,3
26Q	59	64	67	67	71	76	76	73	71	69	64	62	62	62	62	62	62	62	59	57	55	53	53	55	63,5
27Q	57	62	64	69	71	73	76	71	67	64	59	59	59	62	62	62	62	59	59	62	59	57	55	57	62,8
28Q	57	59	67	71	71	71	71	71	67	67	64	64	62	62	62	59	62	62	59	55	53	53	48	48	61,9
29	50	59	64	64	67	78	76	59	30	34	41	55	41	62	62	59	62	62	64	67	67	73	57	55	58,7
30	57	64	69	71	73	73	69	71	71	67	69	67	64	55	69	64	62	59	59	59	62	59	57	59	64,5
31																									
Средн	631	666	690	707	720	731	690	687	661	629	619	640	641	636	669	661	715	745	721	630	638	607	580	617	66,4
Средн Q	570	612	654	686	710	732	744	728	690	680	630	622	618	624	632	636	618	608	596	576	562	546	528	540	631
Средн D	696	740	676	636	704	720	514	602	654	588	690	798	800	756	752	808	984	898	874	648	884	782	680	772	73,6

Станция МКСИ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

год 1977 месяц апрельэлемент H = 7800 ж + ...

	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
1Q	129	120	116	117	122	132	145	135	149	144	140	140	145	145	107	54	121	126	132	132	132	137	132	127	128
2Q	122	116	115	114	124	134	139	144	144	134	147	156	146	141	132	131	131	125	134	133	133	128	128	123	132
3	123	86	105	117	118	123	137	146	151	151	146	165	141	137	133	133	139	139	120	92	93	112	98	103	125
4	94	68	75	116	101	168	215	157	133	142	157	214	214	262	166	170	108	35	-13	82	14	-54	81	81	116
5	81	90	110	111	111	111	121	150	150	150	155	140	150	126	131	111	14	-125	-192	-43	52	61	81	100	81
6D	85	95	125	107	121	126	165	147	133	142	146	140	164	183	164	34	-259	-562	-1070	-505	-745	-544	-386	-295	-95
7D	3	90	86	212	189	184	232	213	194	175	181	162	-34	114	101	135	92	97	127	122	118	118	110	76	129
8D	100	110	109	104	109	122	154	186	291	253	321	359	158	9	-111	-255	-261	-175	-107	46	40	103	40	-104	67
9	21	88	145	106	144	144	177	196	162	163	164	156	142	80	-112	-40	-107	-323	-142	-46	103	64	88	103	62
10	117	103	87	115	125	126	136	152	138	143	139	136	136	140	164	87	5	-139	-1	14	-6	70	104	118	92
11	113	94	105	115	125	144	125	144	139	135	131	140	155	140	136	126	126	-80	-262	-195	36	117	98	65	82
12	98	113	107	107	112	116	125	130	139	139	140	136	136	169	150	139	120	15	-44	52	47	61	94	75	103
13	109	113	104	103	108	112	128	142	152	143	144	140	140	140	131	131	132	132	127	127	123	118	118	114	126
14	99	104	110	110	119	129	148	148	196	172	162	157	147	142	141	108	49	34	-63	32	112	98	87	87	110
15	111	97	88	99	109	148	163	174	151	138	144	131	146	156	64	111	129	132	131	130	129	123	117	112	126
16	117	118	114	115	121	116	121	140	145	155	159	163	154	163	178	110	-20	-241	-352	-391	-194	74	93	108	53
17	132	128	114	115	120	119	137	165	165	200	182	144	139	144	135	126	116	113	93	114	114	105	110	115	131
18	115	115	115	115	115	118	122	145	135	159	198	247	194	151	169	178	119	80	98	107	126	125	115	110	136
19D	101	110	111	92	121	260	438	313	323	198	141	21	26	199	127	103	-162	-234	-153	-153	14	62	101	58	92
20D	34	101	111	117	122	137	172	231	183	322	198	141	151	156	79	-3	-71	-244	73	54	29	19	87	106	96
21	101	100	104	108	112	122	161	209	233	185	138	130	135	125	120	114	114	95	-31	13	89	84	79	112	115
22	108	98	103	108	112	118	138	149	154	154	159	149	135	135	139	139	72	-33	-6	105	129	124	114	110	113
23	100	95	95	100	114	105	133	141	151	157	138	139	144	159	134	110	113	122	121	101	77	90	100	105	118
24	109	105	106	107	116	116	141	132	175	213	205	171	142	147	176	93	26	-12	83	135	121	120	110	115	123
25	115	96	52	129	129	157	125	145	212	218	320	182	134	134	129	114	76	81	106	120	120	115	120	115	135
26Q	111	106	110	114	119	124	130	136	145	131	136	136	140	140	140	140	136	126	125	130	135	135	130	125	129
27Q	115	114	109	112	112	127	133	138	143	148	154	145	150	145	140	140	140	140	136	136	131	126	121	116	132
28Q	116	112	113	108	113	117	126	131	140	136	137	141	137	137	141	122	123	128	128	142	139	139	134	129	129
29	124	129	123	133	138	132	174	202	350	330	291	319	194	170	161	138	135	121	122	70	33	-9	59	102	156
30	112	105	113	121	125	125	143	153	138	138	129	143	158	153	100	123	128	128	117	103	40	49	63	93	117
31																									
СРЕДН	100	104	106	115	121	134	157	163	174	172	170	161	141	145	119	97	53	-7	-15	32	49	69	84	83	105
СРЕДН Q	119	114	113	113	118	127	135	137	144	139	143	144	144	142	132	117	130	129	131	135	134	133	129	124	130
СРЕДН D	65	101	108	126	132	166	232	218	225	218	197	165	93	132	72	3	-132	-224	-226	-87	-109	-48	-10	-32	58

Станция Микси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1977месяц апрельэлемент $Z = 59400 \gamma + \dots$

	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
1Q	192	196	199	208	208	203	204	210	196	196	190	195	209	223	186	134	162	172	175	175	175	180	180	185	190
2Q	198	209	210	201	201	201	200	200	196	192	189	203	203	194	176	167	167	154	173	179	179	180	156	166	187
3	198	196	201	217	207	216	226	217	226	208	203	217	222	208	197	193	187	192	182	172	157	162	175	193	199
4	193	172	291	269	200	182	197	212	198	193	198	216	235	189	165	152	171	200	125	159	117	206	146	155	189
5	174	216	205	191	200	204	204	204	209	200	195	200	195	186	163	163	150	108	126	192	151	123	179	183	180
6D	197	230	205	223	209	218	208	207	202	198	199	200	209	209	191	164	299	726	253	518	778	393	254	152	277
7D	105	216	215	177	236	255	180	236	236	264	244	113	25	150	182	177	186	186	171	133	184	211	187	178	185
8D	220	220	184	207	211	212	233	229	216	193	201	243	257	243	253	383	565	184	165	119	138	190	185	143	225
9	171	190	167	210	205	205	216	216	211	219	191	185	216	212	170	16	151	179	241	134	203	176	185	199	186
10	199	203	237	238	229	223	213	212	215	201	200	199	199	158	167	187	228	228	127	150	132	128	184	212	195
11	212	226	239	233	233	242	233	224	214	214	204	204	199	167	227	213	199	246	59	31	78	180	185	198	194
12	198	189	209	223	227	218	210	205	191	187	186	195	199	204	176	205	191	187	113	99	95	100	156	189	181
13	202	212	217	217	217	208	202	202	202	192	191	190	195	195	195	195	198	194	198	198	193	193	188	188	199
14	211	239	215	210	215	210	206	206	234	252	239	225	221	216	212	189	130	135	122	128	166	180	191	167	197
15	177	204	227	230	212	211	238	218	217	197	191	199	198	193	148	163	183	180	181	187	183	184	185	176	195
16	180	193	206	205	204	243	209	190	190	186	182	182	187	196	182	201	295	313	268	342	114	171	199	208	210
17	222	202	206	219	224	225	216	208	208	212	174	210	200	205	191	186	176	175	175	179	184	183	187	192	198
18	201	210	215	215	229	211	208	204	196	191	227	273	268	231	223	205	174	184	162	172	191	192	187	178	206
19D	178	210	195	186	265	270	-116	23	-223	-42	59	273	217	36	134	190	381	209	270	218	145	145	168	178	149
20D	196	192	186	203	217	230	234	238	205	154	199	236	217	226	166	185	316	297	134	134	168	149	173	191	202
21	196	211	221	227	213	213	216	235	230	216	211	200	205	210	205	201	192	183	184	156	142	176	180	190	201
22	194	199	222	213	213	207	206	205	205	205	210	224	224	210	214	214	187	173	136	132	188	188	192	192	198
23	201	211	211	215	220	239	216	203	199	198	192	191	191	191	183	183	175	180	177	178	150	146	160	179	191
24	188	197	201	209	204	204	194	203	203	231	258	230	202	189	189	166	199	176	158	200	181	192	182	164	197
25	182	187	272	300	193	174	247	223	228	245	291	239	211	197	197	188	150	141	163	187	200	200	200	205	209
26Q	200	210	211	211	220	220	210	204	199	195	195	199	195	195	199	195	190	181	168	182	191	196	196	200	198
27Q	196	206	212	213	213	208	202	192	183	188	191	218	204	209	204	199	195	195	190	190	190	195	195	199	199
28Q	199	209	222	222	217	208	209	199	195	199	198	189	194	198	198	171	170	170	170	170	183	187	183	192	194
29	196	215	221	202	202	245	260	242	169	178	207	120	148	227	221	201	200	199	198	184	159	135	139	181	194
30	190	206	212	209	210	214	206	197	197	192	192	188	197	169	141	161	170	179	180	180	124	116	98	139	178
31																									
Средн	192	206	214	217	215	217	203	205	192	195	200	205	201	195	188	185	211	208	171	179	181	179	179	182	197
Средн Q	197	206	211	211	212	208	205	201	194	194	193	201	201	204	193	173	177	174	175	179	184	188	182	188	194
Средн D	179	214	197	199	228	237	148	187	127	153	180	213	185	173	185	220	349	320	199	224	283	218	193	168	207

Станция Тиллуси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977

месяц май

элемент $\varphi = 15^{\circ}00' + \dots$

	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	62	69	69	71	69	71	69	67	64	64	64	62	59	64	82	101	67	59	62	69	90	59	55	78	68.6
2D	78	76	85	85	90	57	64	59	34	25	55	34	53	90	122	96	94	147	99	80	142	188	80	69	83.4
3	80	80	76	80	82	64	62	57	41	46	50	46	57	64	67	69	69	67	59	57	57	57	59	62	62.8
4	64	67	71	73	73	71	67	67	64	64	64	62	64	62	59	59	57	57	92	82	53	50	46	59	64.5
5	64	67	71	76	73	71	73	64	59	62	62	64	64	64	64	73	78	67	64	59	59	55	53	55	65.0
6	57	64	67	73	76	71	69	69	69	64	50	55	55	57	67	73	78	67	71	55	50	48	48	55	62.8
7	64	71	71	73	69	69	69	67	67	67	62	64	64	64	64	62	62	59	59	55	55	59	57	59	63.8
8D	67	71	73	76	76	73	73	71	69	67	64	62	59	62	64	64	62	59	57	53	48	48	53	55	63.6
9	64	69	73	76	78	78	76	73	71	67	55	53	57	62	67	73	77	85	67	53	53	55	55	57	68.1
10	59	64	69	71	73	73	71	67	41	46	44	50	48	64	76	78	78	64	62	57	53	55	71	67	62.5
11D	69	71	71	71	73	76	73	64	11	39	50	62	55	87	92	87	76	71	80	119	67	57	48	55	67.7
12D	59	67	67	69	64	34	36	44	41	46	53	78	62	67	76	78	78	85	71	64	59	57	57	59	61.3
13	62	67	69	71	73	76	76	73	67	59	57	62	67	67	67	67	64	64	64	78	78	55	55	59	66.5
14	59	62	67	73	78	80	78	71	69	64	64	64	64	67	64	69	59	64	62	62	59	59	59	62	65.8
15	55	64	82	71	73	73	73	71	67	44	39	69	78	87	78	78	71	71	80	85	59	50	59	59	68.2
16D	78	78	69	73	64	48	73	78	71	53	48	62	48	53	69	76	80	108	94	62	53	59	64	67	67.8
17D	64	67	73	80	69	53	69	48	44	67	59	36	50	59	71	128	87	105	110	62	53	50	50	55	67.0
18	57	67	69	69	69	64	62	57	62	67	62	36	59	69	71	71	69	73	73	62	55	55	57	59	63.1
19	64	69	76	76	73	73	71	69	67	67	64	62	62	62	64	64	71	69	71	62	50	48	50	55	65.0
20	62	67	69	76	80	80	76	69	69	67	64	57	48	59	59	59	69	69	62	53	53	36	44	50	62.4
21D	59	64	69	73	73	73	71	69	67	64	59	59	62	62	64	64	62	57	57	53	50	50	50	50	61.7
22	59	67	71	73	67	73	73	71	67	62	62	59	55	64	64	64	64	64	59	57	55	53	55	59	63.3
23	64	76	71	76	71	76	73	71	69	69	62	62	64	64	64	67	62	62	59	55	50	55	57	59	64.9
24	62	62	67	69	73	73	69	67	69	67	62	62	64	62	62	62	64	94	73	53	48	50	50	55	64.1
25	59	67	73	71	71	71	67	67	69	64	64	62	59	59	57	64	64	62	62	57	57	57	57	62	63.4
26D	62	64	69	71	71	73	73	73	69	69	64	64	64	64	62	62	62	59	62	62	57	57	57	57	64.5
27D	62	64	67	69	73	76	76	76	69	67	67	62	62	62	64	64	62	59	57	55	90	90	92	92	62.9
28	59	64	59	62	69	73	76	73	69	67	64	46	55	59	62	62	62	59	67	64	55	53	53	55	62.0
29D	62	64	64	71	71	73	73	73	71	69	67	64	67	64	64	62	62	59	57	55	55	55	57	59	64.1
30	59	64	69	73	71	71	71	71	71	64	59	55	57	62	67	64	62	57	53	53	53	55	57	57	62.3
31	59	62	69	76	73	73	80	73	69	62	64	62	59	55	62	62	62	57	57	55	55	55	57	57	63.1
Средн	63.0	67.6	70.5	73.1	72.8	69.8	70.4	67.4	61.5	60.3	58.8	58.0	59.4	64.7	68.9	71.7	70.1	70.9	68.5	62.8	60.4	59.0	56.8	59.9	65.3
Средн Q	62.4	65.4	68.4	72.0	72.8	73.6	73.2	72.4	69.0	67.2	64.2	62.2	62.8	62.8	63.6	63.2	62.0	58.6	58.0	55.6	60.0	60.0	61.8	62.6	64.7
Средн D	69.6	71.8	73.0	75.6	72.0	53.6	63.0	58.6	40.2	46.0	53.0	54.4	53.6	71.2	86.0	93.0	83.0	103.2	90.8	77.4	74.8	82.2	59.8	61.0	69.4

Станция Туксу

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1977 месяц майэлемент H = 7800 δ + ...

	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	97	102	106	114	133	133	139	155	150	156	142	162	177	158	86	-38	77	106	64	-52	-263	-113	21	-31	74	
2D	31	93	97	101	111	211	201	262	374	432	395	305	252	-55	-185	-61	-152	-393	-710	-538	-639	-751	-415	-50	-45	
3	-31	70	112	93	108	165	171	181	219	219	247	213	189	151	146	117	112	127	142	147	137	128	123	113	142	
4	113	118	118	123	128	133	141	145	150	150	160	160	160	170	165	156	146	127	-32	-190	-65	79	69	79	104	
5	88	98	98	117	127	151	145	183	188	165	166	148	159	159	149	87	67	115	42	-78	33	66	71	95	110	
6	105	110	104	112	117	132	155	164	155	189	257	220	240	231	159	63	-1	71	18	100	85	65	75	99	126	
7	104	109	112	117	132	133	138	144	144	154	168	149	149	144	139	136	131	126	122	117	98	61	75	94	125	
8Q	99	99	105	115	119	129	138	137	141	146	151	161	161	165	151	141	137	132	127	122	117	122	122	117	131	
9	117	113	114	114	118	123	137	150	155	179	217	212	198	169	140	102	-66	-32	67	120	130	130	125	120	123	
10	125	125	119	118	123	128	158	197	312	394	337	266	228	156	69	60	89	127	113	103	103	79	31	65	151	
11D	103	121	120	119	124	139	155	199	473	439	277	177	225	158	76	-20	-126	-35	-126	-246	-156	-123	55	146	95	
12D	137	141	121	125	144	307	384	351	370	399	342	251	260	193	107	44	40	1	65	98	108	113	117	117	181	
13	116	113	112	107	116	116	127	137	156	170	176	148	134	134	134	133	128	128	113	36	-41	20	64	102	112	
14	116	122	118	119	124	128	126	173	186	167	167	153	143	148	143	114	134	124	120	82	39	48	72	111	124	
15	96	77	88	136	121	126	144	154	192	331	351	327	226	115	63	58	34	29	-57	-96	-9	53	39	63	111	
16D	29	101	114	115	167	268	153	138	153	239	221	192	235	173	159	106	29	-144	-186	20	83	54	16	68	104	
17D	97	88	77	110	153	239	176	286	272	157	191	249	210	177	114	-187	-5	-163	-114	25	121	113	103	89	107	
18	98	93	103	108	132	161	188	207	173	144	182	225	158	143	134	114	114	90	157	109	118	113	104	94	136	
19	94	94	103	112	127	133	143	149	149	144	149	159	159	154	149	138	105	89	85	93	108	116	107	102	123	
20	102	107	107	111	121	126	141	180	151	151	157	191	206	186	182	161	80	45	-27	-85	1	96	106	106	113	
21Q	106	106	106	110	120	130	145	140	145	151	152	153	149	144	138	138	137	141	145	144	139	129	124	109	133	
22	100	95	96	106	130	126	141	147	152	157	158	158	158	148	148	148	143	143	149	144	139	135	125	120	136	
23	106	120	119	124	134	138	154	160	160	160	165	165	156	151	161	137	141	141	136	126	136	131	116	116	140	
24	121	112	113	113	117	132	155	163	154	159	173	178	168	173	163	159	143	-10	4	71	94	113	113	113	125	
25	109	113	117	122	132	132	146	146	136	157	158	159	163	168	159	160	136	145	146	141	141	138	128	123	141	
26Q	118	114	115	115	119	129	135	140	144	149	148	143	148	143	143	147	147	142	137	132	127	121	112	116	133	
27Q	116	116	111	115	120	130	140	160	164	160	160	155	155	155	150	140	141	141	141	137	137	139	132	126	126	139
28	119	128	127	123	126	130	130	137	159	173	158	233	209	180	155	153	143	150	135	81	108	130	142	140	145	
29Q	132	130	126	123	126	131	131	138	145	150	150	154	149	154	154	154	152	154	152	144	142	137	132	127	141	
30	118	110	113	119	126	143	143	155	151	165	185	200	214	176	156	156	147	142	148	143	138	129	124	119	147	
31	119	114	108	123	137	147	146	170	189	189	165	170	184	213	170	160	146	151	155	151	141	131	107	117	150	
редн	100	108	110	115	127	150	156	173	192	203	201	191	185	156	128	99	85	68	46	42	50	61	78	98	122	
редн Q	114	113	113	116	121	130	138	143	148	151	152	153	152	152	147	144	143	142	140	136	133	128	123	119	135	
редн D	79	109	106	114	140	233	214	247	328	333	285	235	236	129	54	-24	-43	-147	-214	-128	-97	-119	-25	74	88	

Станция МЦКСИ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1977 месяц майэлемент 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
1	163	191	196	202	206	206	187	186	186	190	198	201	225	211	197	149	121	135	144	148	107	64	31	78	163
2D	119	212	237	224	233	182	211	229	201	173	88	36	212	64	236	376	460	703	326	522	583	-25	96	110	242
3	165	202	199	217	231	203	221	207	212	221	231	166	236	217	203	185	166	171	175	184	184	189	198	202	199
4	198	198	198	193	193	189	180	181	181	181	180	185	194	190	180	185	162	166	273	115	69	148	148	208	179
5	190	194	208	217	199	194	223	204	195	199	207	211	210	205	219	168	149	163	136	99	99	160	174	192	184
6	201	211	212	236	217	194	195	200	195	199	221	225	242	210	196	224	183	169	183	174	179	170	147	179	198
7	202	216	203	208	190	193	201	205	200	191	191	196	196	196	191	181	181	176	171	166	166	142	137	160	186
8Q	197	207	210	206	201	196	202	198	194	189	189	194	203	198	198	189	180	175	171	157	161	171	194	198	191
9	208	212	211	211	207	211	198	199	199	213	251	232	237	209	181	172	120	27	94	154	177	191	187	191	187
10	191	200	201	202	202	193	192	196	233	289	265	264	217	198	175	194	175	185	180	157	157	152	147	147	196
11D	189	213	210	206	197	200	204	208	217	278	281	229	215	322	276	308	388	337	444	323	133	82	129	185	241
12D	212	226	204	205	200	210	210	219	187	228	125	111	93	134	195	195	176	162	157	166	175	180	194	203	182
13	199	203	204	213	218	223	208	198	194	198	221	220	206	192	187	184	184	184	185	166	110	51	107	139	183
14	172	189	197	215	215	216	204	191	211	229	239	211	197	201	164	174	174	178	168	159	112	103	98	159	182
15	168	200	251	209	195	195	196	205	196	219	219	270	256	238	196	228	182	182	205	126	61	66	89	121	186
16D	168	182	188	239	234	225	257	225	192	197	210	219	214	191	214	187	163	177	-5	88	102	148	148	148	180
17D	153	181	219	253	239	229	244	221	193	226	215	188	206	220	206	270	121	163	130	65	134	171	180	194	193
18	203	222	222	212	212	217	227	219	219	210	211	188	206	206	188	164	164	160	151	156	175	189	189	198	196
19	207	212	222	203	194	189	183	182	182	187	182	187	200	200	191	183	160	128	110	111	134	163	172	186	178
20	191	195	195	209	214	204	190	190	203	190	184	211	201	215	206	193	161	171	180	135	79	108	154	182	182
21Q	201	205	201	205	196	187	181	186	181	176	179	192	191	187	188	188	175	166	172	168	173	174	165	169	184
22	193	202	196	196	164	209	203	202	193	189	197	192	197	197	188	183	178	174	173	177	177	177	187	191	189
23	196	214	192	197	183	201	191	186	181	181	175	198	208	198	189	166	175	171	158	144	153	186	186	190	184
24	199	195	203	203	217	212	199	200	205	200	191	191	196	191	191	187	164	127	43	53	110	156	165	184	174
25	193	202	213	190	185	185	176	194	194	184	183	177	182	187	182	153	148	172	180	180	180	184	188	193	184
26Q	197	202	206	210	201	201	195	186	186	182	183	187	187	183	183	179	179	174	171	166	157	172	172	176	185
27Q	186	190	196	196	205	205	199	195	186	186	181	172	181	186	186	186	171	171	171	171	172	168	168	160	183
28	165	179	183	180	180	185	182	176	173	182	198	197	226	204	176	171	162	162	178	95	107	158	175	192	174
29Q	187	187	191	186	187	188	180	174	169	164	179	165	162	162	161	161	160	160	159	159	164	171	173	180	172
30	173	185	192	188	177	164	177	177	186	173	181	209	232	204	181	162	153	139	147	152	161	171	171	161	176
31	171	171	190	195	176	181	200	182	191	173	154	154	173	191	177	163	145	131	154	163	163	168	163	154	170
Средн	186	200	205	207	202	200	201	197	195	200	197	193	203	197	194	194	180	183	170	161	155	145	156	172	187
Средн Q	194	198	201	201	198	195	191	188	183	179	182	182	185	183	183	181	173	169	169	164	165	171	174	177	183
Средн D	168	203	212	225	221	209	225	220	198	220	184	157	188	186	225	267	262	308	210	233	225	111	149	168	207

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1977 месяц июльэлемент $\varnothing = 15^{\circ}00'$...

	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	62	64	71	73	73	76	73	73	69	67	67	67	67	62	69	69	78	67	64	64	55	48	53	57	66,2
2 ^Q	55	71	90	80	82	78	76	73	73	57	55	59	55	67	73	87	85	80	71	71	50	48	64	69	69,5
3	62	69	76	76	78	78	71	71	69	57	59	64	64	64	67	64	62	59	55	53	53	53	55	63,8	
4	57	64	67	69	71	73	76	71	69	67	62	57	67	64	62	59	59	57	55	55	53	50	53	57	62,2
5	59	67	69	71	80	80	73	73	73	67	59	50	59	82	80	64	62	59	57	55	53	53	53	57	64,8
6 ^Q	59	62	71	76	73	73	76	69	71	67	67	62	59	55	62	62	62	59	57	57	55	53	55	57	63,3
7	59	62	67	69	71	76	73	76	69	62	59	55	55	62	64	64	62	59	59	62	67	59	57	57	63,5
8	62	69	73	78	78	76	73	73	73	67	59	59	57	64	62	59	59	57	50	48	48	50	50	57	62,5
9	62	64	67	71	71	76	71	71	69	67	62	62	62	57	62	62	62	59	59	53	48	48	50	53	62,0
10	59	62	64	69	80	71	76	76	71	67	59	53	59	64	64	64	64	59	57	55	57	59	57	59	63,5
11 ^Q	59	64	67	71	71	71	73	73	71	69	67	67	67	64	67	67	64	64	62	57	55	57	59	59	65,2
12 ^Q	64	69	73	78	78	76	71	71	71	69	67	64	64	64	64	64	64	62	59	69	59	59	55	55	66,2
13	59	62	71	71	71	73	76	71	64	62	62	64	64	69	71	71	69	67	64	59	53	48	44	50	64,0
14	55	73	85	78	80	80	82	73	69	59	53	50	57	62	64	67	64	62	59	59	59	57	53	53	64,7
15 ^Q	55	59	64	71	76	76	73	71	69	64	62	62	62	62	64	64	62	59	57	57	57	53	53	53	62,7
16	59	71	73	73	73	73	73	69	67	69	67	64	62	55	59	55	53	50	46	44	44	39	50	53	60,0
17	57	59	64	69	73	69	76	76	69	62	59	57	48	59	59	59	59	62	55	53	53	53	57	57	61,0
18 ^Q	59	64	71	71	71	76	64	41	44	39	59	64	67	67	62	73	71	71	67	71	62	57	53	67	63,0
19	71	71	73	78	80	73	62	67	62	48	50	53	57	57	69	59	64	64	57	55	50	53	53	55	61,7
20 ^Q	62	71	76	71	76	73	73	76	67	57	59	50	36	59	62	62	62	62	64	62	57	53	55	55	62,5
21	59	62	67	73	73	80	76	73	71	64	64	57	57	53	64	64	67	73	64	55	53	55	55	55	63,8
22	59	62	69	71	76	80	80	76	73	67	62	62	62	62	69	69	64	67	78	62	50	53	55	59	66,1
23 ^Q	64	69	80	80	76	78	76	71	71	69	64	57	55	64	64	67	71	80	73	59	59	57	55	55	67,2
24	59	62	69	73	73	76	76	57	64	67	67	67	67	67	64	67	67	67	62	55	50	50	53	53	63,8
25 ^Q	57	62	64	69	73	76	73	71	67	67	62	62	59	59	62	64	62	59	57	55	53	48	50	53	61,8
26	59	67	76	76	76	76	73	69	71	69	64	64	64	62	67	59	59	57	55	55	55	50	50	55	63,7
27	59	73	71	73	71	73	73	71	73	69	64	57	57	64	62	62	59	59	59	55	50	53	55	57	63,3
28 ^Q	62	67	71	71	73	71	71	73	71	55	39	62	64	64	69	69	69	78	67	67	53	50	53	59	64,5
29	71	69	71	71	78	80	80	76	71	64	64	67	62	69	69	69	69	62	59	55	53	53	50	59	66,3
30	64	67	69	69	76	78	78	73	71	69	64	55	59	64	67	67	64	64	57	50	48	46	44	46	62,9
31																									
Средн	60,3	65,9	71,3	73,0	75,0	75,5	73,9	70,8	68,7	63,4	60,9	59,8	59,8	62,9	65,4	65,1	64,6	63,5	60,2	57,6	53,7	52,2	53,2	56,2	63,9
Средн Q	58,8	63,2	67,8	73,0	74,2	74,4	73,2	71,0	69,8	67,2	65,0	63,4	62,2	60,8	63,8	64,2	62,8	60,6	58,4	59,0	55,8	54,0	54,4	55,4	63,8
Средн D	60,4	68,4	77,6	74,6	75,6	75,2	72,0	66,8	65,2	55,4	55,2	58,4	55,4	64,2	66,8	71,6	71,6	74,2	68,4	66,0	56,2	53,0	56,0	61,0	65,4

Станция Туксу

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1977месяц июньэлемент H = 7800 ж + ...

	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	112	122	126	130	140	145	160	160	160	160	169	178	178	178	168	163	56	17	74	-57	-20	61	108	113	117
2D	84	70	109	124	139	149	155	180	161	204	205	191	244	196	143	52	-21	-55	-26	31	112	102	35	59	110
3	112	102	101	115	129	134	167	156	156	181	168	159	173	169	154	149	148	148	144	134	128	119	119	114	141
4	114	113	111	123	122	133	135	137	146	146	156	175	185	166	161	156	161	156	145	136	126	126	121	112	140
5Q	107	106	104	108	112	122	153	165	167	176	230	307	230	57	100	153	148	148	145	140	135	130	125	121	145
6	116	106	101	110	129	139	134	154	154	164	155	165	174	184	165	160	156	151	151	147	133	128	124	119	142
7	114	114	124	128	133	138	147	142	156	171	190	203	203	174	170	155	150	146	149	125	63	97	111	111	142
8	106	106	106	116	125	140	150	150	160	170	190	199	204	171	171	161	161	151	148	148	138	124	109	100	146
9	114	119	119	124	128	133	147	146	155	155	159	159	159	163	163	158	153	134	124	134	134	124	100	100	138
10	96	115	110	114	123	163	164	146	171	190	209	228	175	151	137	137	132	137	141	141	136	117	102	107	143
11Q	112	107	107	116	130	149	146	150	160	160	160	160	160	155	150	141	141	141	127	118	108	103	99	99	133
12Q	99	99	108	117	126	131	141	155	155	150	145	149	149	149	144	139	128	119	84	98	88	83	83	124	
13	83	88	98	118	132	146	167	186	186	195	195	191	191	181	162	152	147	128	105	91	91	76	100	110	138
14	86	67	87	116	116	140	135	183	173	207	232	233	204	156	137	127	127	127	123	99	75	75	94	99	134
15Q	103	99	98	106	111	121	140	154	154	164	165	156	156	156	151	147	137	132	133	124	104	100	109	109	130
16	104	109	119	124	128	143	143	166	166	171	195	190	214	247	214	190	185	161	161	161	142	137	137	132	160
17	123	123	123	123	132	151	147	160	174	179	194	204	238	199	179	155	173	154	144	143	128	122	126	126	155
18D	121	117	120	119	129	139	188	255	341	274	165	146	146	151	151	127	74	31	31	36	103	113	98	94	136
19	103	108	102	117	131	155	207	197	202	236	232	242	204	199	127	113	151	145	151	151	146	142	137	127	159
20D	118	97	120	124	118	138	158	144	178	183	189	228	238	190	166	147	143	139	129	130	111	122	131	126	149
21	117	117	121	115	129	129	153	168	168	172	177	169	188	178	169	159	135	101	116	140	145	140	130	125	144
22	106	111	110	109	123	133	147	163	168	168	177	159	169	197	140	130	140	92	-28	25	125	130	121	111	126
23D	116	97	100	124	124	134	144	163	158	163	168	183	188	188	154	135	111	73	98	112	117	112	117	112	133
24	107	107	107	107	122	146	141	194	179	165	165	156	151	151	156	156	137	123	119	124	124	119	104	100	136
25Q	100	109	113	112	117	131	141	140	154	159	174	166	175	185	171	171	155	150	146	141	126	111	116	111	141
26	106	111	116	120	129	139	148	169	159	164	188	170	165	189	184	170	165	150	141	136	131	122	117	102	145
27	98	117	107	123	127	132	147	162	152	162	167	181	186	186	172	167	161	151	142	132	122	122	117	112	144
28D	112	112	112	108	118	137	142	156	166	257	305	238	190	209	195	185	132	27	27	-55	-69	51	75	94	126
29	108	103	103	117	136	160	174	189	198	208	213	185	190	156	147	137	127	118	108	94	94	89	94	103	140
30	103	94	94	102	117	136	155	165	189	184	199	223	185	161	156	151	142	132	109	95	95	80	104	80	135
31																									
Средн	107	106	109	117	126	140	153	165	172	181	188	190	187	173	159	148	136	118	113	105	107	109	109	107	139
Средн Q	104	104	106	112	119	131	144	153	158	162	175	188	174	140	144	151	144	140	134	121	114	106	106	105	135
Средн D	110	99	112	120	126	139	157	180	201	216	206	197	201	187	162	129	88	43	52	51	75	100	91	97	131

Станция Милесу

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1977 месяц июньэлемент 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
1	168	168	187	183	174	178	173	173	163	159	155	164	174	169	170	156	124	46	61	6	7	36	130	154	137
2D	144	191	241	180	175	183	191	167	172	181	185	185	208	194	185	162	172	144	139	107	94	122	99	131	165
3	154	182	192	184	180	180	181	177	163	157	156	155	165	174	165	151	147	147	147	147	153	148	153	157	163
4	157	168	170	176	177	190	193	182	172	172	163	172	209	172	154	154	158	144	155	155	155	159	173	178	169
5	187	197	190	187	215	200	185	187	185	181	217	203	152	128	128	152	161	156	174	169	169	179	183	188	178
6Q	192	188	211	217	198	198	203	197	197	179	173	168	191	205	201	182	172	167	167	177	157	166	176	180	186
7	185	189	194	194	194	203	190	190	177	172	195	219	205	201	187	173	168	164	174	169	123	123	146	179	180
8	192	192	192	197	192	183	182	182	191	196	200	204	172	163	177	177	172	163	148	157	162	171	171	185	180
9	189	194	194	189	189	194	181	182	173	168	169	170	175	175	180	170	156	133	124	128	142	156	156	156	168
10	166	156	161	185	218	203	202	201	167	172	195	204	190	172	172	167	163	163	164	164	173	173	150	154	176
11Q	159	178	178	192	197	197	187	178	173	173	168	173	178	168	168	168	168	168	163	149	149	163	163	158	172
12Q	167	177	186	182	182	173	150	159	164	159	155	160	165	169	169	175	170	167	148	116	112	117	113	131	157
13	150	155	186	177	177	186	194	213	199	181	199	213	213	208	190	181	171	162	133	110	114	96	110	152	170
14	166	203	211	183	197	197	192	179	179	183	201	204	223	190	181	177	167	167	167	153	144	125	144	158	179
15Q	177	190	205	206	211	192	188	188	169	160	168	172	167	177	181	177	172	163	162	152	134	129	148	162	173
16	185	203	203	189	189	185	185	172	181	181	177	181	190	195	190	163	163	163	139	153	158	153	190	186	178
17	181	181	190	190	190	172	200	229	229	201	187	204	195	200	178	145	155	165	142	153	162	154	169	164	181
18D	173	183	184	180	171	194	165	207	249	221	201	182	177	168	140	107	79	84	61	89	116	140	135	168	157
19	168	172	183	196	192	178	193	221	211	202	229	219	205	186	163	130	154	163	154	158	158	168	163	168	181
20D	158	187	179	152	172	167	194	193	184	188	169	195	172	209	186	171	157	152	156	146	141	140	164	164	171
21	164	173	192	198	189	198	175	180	180	175	180	174	179	174	179	169	141	127	109	132	155	174	160	174	169
22	179	179	193	190	185	185	181	170	161	156	161	174	183	188	174	137	137	132	113	72	137	179	188	188	164
23D	174	183	217	207	189	180	184	193	180	166	161	169	192	192	160	137	109	123	112	112	140	140	154	168	164
24	178	182	191	187	191	201	205	196	210	187	173	167	167	167	167	167	158	144	138	143	148	157	166	171	173
25Q	194	203	200	196	196	191	178	179	169	165	154	163	181	200	190	177	164	150	150	159	154	141	165	174	175
26	192	197	202	189	184	175	175	165	179	169	169	178	173	173	187	145	140	140	145	150	159	159	168	178	171
27	178	210	187	181	172	181	177	176	185	171	166	176	203	203	176	171	167	158	158	139	150	173	182	187	176
28D	191	191	191	190	195	181	181	195	190	218	214	242	200	195	195	181	163	111	111	56	-5	32	98	144	161
29	181	181	195	201	224	224	210	201	191	187	182	177	181	167	167	177	177	167	158	144	144	139	144	172	179
30	190	195	190	187	205	210	191	187	191	201	195	200	195	186	186	177	167	167	134	129	115	106	138	157	175
31																									
Средн	175	185	193	189	191	189	186	187	184	179	181	186	186	182	175	163	156	147	140	133	134	141	153	166	171
Средн Q	178	187	196	199	197	190	181	180	174	167	164	167	176	184	182	176	169	163	158	151	141	143	153	161	172
Средн D	168	187	202	182	180	181	183	191	195	195	186	195	190	192	173	152	136	123	116	102	97	115	130	155	164

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1944

месяц июль

элемент D = 15°00' + ...

	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	64	64	64	71	78	73	34	41	55	48	53	55	62	64	62	64	64	59	55	50	53	55	55	58,5
2	64	64	73	73	76	80	80	69	69	71	71	64	62	64	64	64	76	76	71	76	69	59	59	59	69,2
3	64	64	69	73	78	80	73	73	71	62	59	62	59	62	71	76	76	64	62	64	54	59	54	55	66,5
4	55	62	64	69	71	71	71	64	73	64	64	54	62	64	64	64	71	71	64	59	59	54	59	69	65,0
5	64	64	64	71	76	76	78	76	69	62	54	59	59	62	78	73	71	73	71	69	46	41	41	48	64,6
6D	55	64	64	69	73	80	82	80	71	64	62	62	62	64	69	69	64	78	76	55	48	39	41	46	64,5
7	62	69	84	82	80	80	82	59	64	64	64	64	64	59	64	71	82	82	71	54	55	53	53	54	68,1
8	64	64	71	69	73	80	71	73	73	64	64	55	53	64	64	34	84	64	55	53	48	50	55	62	66,2
9	69	69	69	71	78	80	78	73	64	53	59	64	64	71	64	64	76	76	54	59	59	54	50	59	66,2
10	71	78	76	76	73	80	73	71	69	62	62	55	59	64	110	90	85	80	96	69	82	55	54	62	73,1
11	69	64	76	76	78	82	78	62	64	69	69	69	64	59	73	71	71	69	64	64	64	59	55	54	68,2
12D	59	62	64	69	73	71	73	71	69	64	64	64	64	64	64	64	64	62	59	54	54	53	53	54	63,9
13	64	71	76	73	76	80	80	73	71	71	69	64	64	64	101	69	64	59	59	55	64	53	48	50	64,7
14	64	71	71	73	96	84	80	78	55	50	59	32	62	64	64	64	64	62	59	59	55	53	54	62	64,6
15	71	73	80	76	80	76	73	69	64	59	50	53	64	64	64	54	64	62	62	54	59	59	62	59	65,2
16D	64	71	78	82	80	73	62	64	23	32	48	59	64	151	25	99	108	101	99	73	64	46	48	62	72,5
17	64	71	78	76	76	64	76	62	55	59	53	54	64	64	64	69	71	64	82	71	92	76	64	59	69,8
18	64	64	69	71	76	73	73	71	71	64	54	54	50	64	69	73	76	73	64	62	62	64	59	54	66,1
19D	62	64	82	76	73	64	59	46	41	13	46	64	59	69	101	85	78	80	76	50	55	48	50	69	63,2
20D	85	80	76	73	76	64	62	59	7	30	64	50	105	115	71	82	85	110	90	85	62	53	54	54	70,8
21	64	69	73	80	73	78	73	73	69	62	62	64	64	69	69	85	71	64	62	64	69	54	55	54	64,9
22	64	69	73	76	76	69	73	64	62	55	34	54	64	64	71	71	69	64	69	69	59	55	53	59	64,5
23	59	64	71	76	73	71	73	78	69	69	69	64	64	69	71	69	64	64	62	54	54	54	59	64	66,9
24	64	71	76	78	78	76	76	71	69	55	55	64	64	64	64	71	71	78	113	62	53	44	50	54	68,0
25D	64	73	71	71	69	73	69	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	62	62	59	59	59	59	59	65,6
26D	64	64	69	69	73	73	73	71	69	64	62	62	64	64	64	64	64	62	59	55	55	55	55	54	63,9
27D	62	64	69	73	73	71	71	69	69	64	69	64	64	64	64	64	64	64	54	55	55	53	54	59	64,3
28D	62	64	71	73	76	76	73	69	64	64	64	64	64	64	64	64	71	62	53	48	48	50	50	53	63,8
29D	64	84	71	53	53	16	-28	24	34	50	64	82	101	76	80	80	73	71	64	64	62	62	59	62	59,6
30	62	76	99	92	69	76	73	44	36	48	55	55	69	69	71	73	78	85	80	59	54	59	62	69	64,3
31	73	80	85	82	73	73	73	78	73	71	64	53	59	64	64	64	64	69	64	54	54	64	54	54	64,8
Средн	64,7	69,5	73,9	73,8	74,8	73,5	70,2	65,8	60,5	58,7	60,0	60,5	65,3	69,9	72,2	72,6	72,8	73,0	69,2	61,4	59,4	54,9	54,7	58,5	66,2
Средн Q	62,8	66,6	69,4	71,0	72,8	72,8	71,8	69,4	64,6	65,8	65,2	65,4	65,2	64,6	64,0	65,2	64,0	63,4	58,0	54,8	54,8	54,0	54,8	54,0	64,3
Средн D	64,2	73,8	74,8	76,6	71,0	60,0	47,4	55,2	35,2	38,4	56,8	63,4	78,2	95,6	81,2	83,0	82,2	88,0	81,0	65,4	58,2	49,6	51,0	59,2	66,1

Станция Мукчи

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1977 месяц июльэлемент 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	100	109	114	123	132	142	166	285	333	347	405	257	252	238	180	166	118	60	88	98	107	146	141	122	176
2	112	102	102	118	127	132	147	189	179	170	165	175	175	171	161	142	84	75	-3	-114	-8	93	122	117	114
3	122	117	107	107	112	122	154	148	158	211	196	169	193	193	134	86	47	99	127	98	117	117	120	125	132
4	120	111	102	98	108	137	185	195	167	171	181	177	163	163	153	148	134	111	145	145	136	131	102	78	140
5	117	117	106	105	110	134	134	144	177	187	187	188	197	212	101	82	130	96	43	-34	71	114	128	119	124
6D	109	104	103	113	122	132	156	166	180	175	180	210	229	215	171	147	120	48	0	57	130	135	140	106	135
7	106	73	97	111	116	154	164	274	188	164	169	165	160	170	165	150	74	64	82	116	121	121	125	82	134
8	92	92	92	120	158	134	167	153	139	172	173	213	213	170	165	83	6	60	103	108	127	128	109	66	127
9	100	90	104	123	108	118	137	141	203	270	194	156	166	151	161	142	118	17	104	47	42	52	114	85	123
10	56	95	95	108	127	127	137	161	161	180	190	223	214	219	46	60	-12	-194	-243	-325	-128	107	131	98	68
11	93	98	102	103	123	132	171	214	199	199	166	166	185	190	142	142	132	99	113	94	65	89	89	99	134
12Q	113	108	103	112	122	131	140	139	148	153	149	150	141	141	146	150	141	136	141	141	131	126	117	102	133
13	98	98	106	120	124	134	134	152	152	147	152	158	163	182	129	134	134	128	109	90	51	94	98	98	124
14	103	103	98	89	108	132	151	176	282	234	215	277	171	152	157	138	138	147	147	138	133	128	123	99	152
15	85	90	95	118	118	132	146	167	171	195	248	239	186	171	152	167	128	128	123	138	119	56	95	123	141
16D	128	109	113	112	121	141	184	228	386	444	487	291	253	42	114	8	-35	-26	-151	-242	-65	40	73	93	119
17	112	107	112	113	122	146	146	191	243	191	191	172	163	163	144	144	124	14	-5	0	-149	-34	91	110	109
18	105	105	105	105	110	134	144	167	157	176	191	181	195	162	147	128	85	95	123	128	114	80	104	109	131
19D	109	90	103	112	126	150	208	247	324	478	296	201	192	182	33	81	100	33	-45	104	37	66	114	71	142
20D	47	123	128	114	114	152	187	206	456	297	182	288	100	-48	153	52	28	-68	-178	-68	0	91	100	81	106
21	115	100	120	120	129	134	148	139	158	158	158	144	148	139	139	97	111	125	136	122	69	113	118	108	127
22	108	108	102	112	126	146	180	243	223	233	252	204	166	156	142	118	127	132	113	89	103	103	103	103	146
23	94	99	100	104	119	133	143	138	157	157	148	148	152	148	143	143	133	124	128	133	133	119	114	104	130
24	114	114	118	118	127	137	132	142	147	180	166	171	166	161	161	151	113	70	-185	-21	75	123	127	123	114
25Q	113	118	123	127	142	142	147	151	166	137	142	147	156	156	156	156	132	137	138	133	124	114	104	109	136
26Q	109	104	113	117	126	136	141	146	150	160	155	160	160	150	150	150	150	141	136	136	136	126	122	117	137
27Q	112	107	112	117	126	136	146	150	150	150	146	146	150	155	155	150	149	145	140	140	129	120	110	110	135
28Q	120	124	119	123	133	138	148	153	148	144	149	150	160	155	160	154	125	124	124	133	133	127	118	113	136
29D	70	94	98	84	166	314	503	387	315	239	206	226	73	116	87	101	64	112	107	122	123	123	113	113	165
30	89	36	40	112	165	146	189	270	314	256	218	179	146	136	155	112	60	-2	17	89	114	109	104	104	132
31	100	95	103	122	136	150	159	140	145	149	169	193	188	188	154	130	130	106	97	125	106	77	63	97	130
СРЕДН	102	101	104	112	126	143	168	187	209	210	201	191	173	158	141	123	100	75	57	62	77	101	111	103	131
СРЕДН Q	113	112	114	119	130	137	144	148	152	149	148	151	153	151	153	152	139	137	136	137	131	123	114	110	136
СРЕДН D	93	104	109	107	130	178	248	247	332	327	270	243	169	101	112	78	55	20	-53	-5	45	91	108	93	133

Станция МЦКСИ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1977месяц июльэлемент 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
1	162	208	185	181	195	200	190	182	233	289	168	172	167	181	172	163	153	167	131	122	112	159	187	173	177
2	191	187	196	190	200	200	195	196	229	210	173	167	186	181	177	153	121	111	47	47	71	103	168	164	161
3	178	178	187	201	196	187	174	193	184	175	193	183	169	192	166	166	88	106	135	126	122	150	146	151	164
4	160	170	178	177	186	191	214	227	246	194	194	180	180	180	180	161	161	137	146	146	154	150	154	164	176
5	150	173	179	184	193	193	198	180	166	180	193	202	211	202	151	109	160	142	133	119	74	120	143	157	163
6D	171	190	186	182	182	186	182	168	144	149	149	176	185	181	162	157	138	114	105	45	118	127	155	165	155
7	192	188	225	183	197	206	211	202	216	188	169	182	173	164	173	182	131	99	113	127	141	151	165	165	173
8	179	179	192	193	217	231	189	180	170	161	174	182	178	191	182	131	61	98	125	139	158	166	171	157	167
9	176	176	189	204	204	195	190	182	187	224	201	172	172	167	186	163	125	135	124	115	129	134	138	157	169
10	185	227	203	200	209	200	181	181	186	177	190	200	195	200	177	88	130	288	80	15	108	43	140	164	165
11	187	182	201	190	214	214	190	209	214	204	190	181	181	130	158	153	158	125	135	135	139	111	130	144	170
12Q	181	190	200	196	196	187	183	175	166	161	165	168	168	173	173	173	168	159	154	154	159	150	164	164	172
13	173	182	192	161	180	198	198	162	157	157	153	156	175	180	166	142	133	134	111	106	102	98	107	121	152
14	154	158	149	158	261	177	149	153	162	185	190	139	181	171	162	148	134	143	148	139	139	143	162	171	162
15	185	181	199	177	205	177	177	181	190	190	232	208	190	162	139	148	143	129	129	139	153	97	115	143	166
16D	171	176	186	187	178	159	159	247	205	182	79	167	190	269	134	306	171	116	75	126	75	52	145	183	164
17	192	183	187	177	182	168	233	213	204	199	171	180	193	189	180	156	77	68	21	21	101	63	63	133	148
18	166	170	184	193	203	193	193	185	194	185	199	213	162	176	176	167	115	125	139	153	157	134	139	162	170
19D	171	181	214	178	173	164	187	219	256	172	227	217	203	142	231	198	161	212	153	125	120	129	167	167	182
20D	153	153	171	176	213	199	193	245	147	175	240	198	212	138	119	152	147	166	119	87	-25	77	161	156	157
21	193	207	221	221	189	198	193	198	193	175	175	180	184	180	170	146	137	146	140	145	145	135	139	153	173
22	186	186	196	187	187	182	218	214	242	223	181	228	218	195	181	158	144	149	158	139	130	139	153	181	182
23	186	186	208	208	185	180	194	199	185	180	176	176	180	180	180	171	162	152	148	152	157	162	166	180	177
24	185	185	195	195	186	181	186	177	177	190	209	223	204	195	181	172	121	121	135	23	51	125	172	190	166
25Q	209	218	204	195	181	195	177	172	177	181	190	190	181	181	181	158	158	153	157	162	166	166	148	152	177
26Q	180	185	186	182	187	191	182	173	168	164	173	182	187	182	178	173	168	164	154	159	159	168	178	182	175
27Q	182	182	182	182	178	178	173	173	168	164	173	168	168	173	173	168	169	160	151	155	161	161	170	166	170
28Q	170	184	185	176	185	181	170	161	161	170	169	178	173	182	182	174	137	124	128	148	157	168	168	168	167
29D	191	195	107	93	168	233	148	306	213	176	226	239	90	86	160	146	108	150	145	178	177	177	167	177	169
30	172	209	229	201	168	191	233	224	205	201	210	191	205	191	196	164	163	135	42	107	152	171	185	203	181
31	203	213	214	201	196	205	206	211	192	183	183	192	216	220	188	165	169	151	127	151	160	155	127	146	182
Средн	179	187	191	185	193	192	189	196	192	186	184	187	183	179	172	162	139	141	123	120	127	132	151	163	169
Средн Q	184	192	191	186	185	186	177	171	168	168	174	177	175	178	177	169	160	152	149	156	160	163	166	166	172
Средн D	171	179	173	163	183	188	174	237	193	171	184	199	176	163	161	192	145	152	119	112	93	112	159	170	165

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1947

месяц август

элемент $\varphi = 15^{\circ}00' + \dots$

	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	64	73	78	80	80	78	76	71	67	62	64	64	62	67	64	71	64	64	64	59	55	53	55	57	66,3
2Q	62	71	78	80	80	78	78	76	71	67	62	59	59	64	62	62	62	57	57	55	55	57	59	65,2	
3	62	69	73	76	78	78	73	73	71	71	69	67	67	67	67	67	67	90	80	59	48	48	44	55	67,5
4	64	73	76	78	90	80	76	71	69	67	67	69	69	64	64	67	55	59	64	62	67	39	41	48	65,8
5Q	62	78	85	87	78	80	59	48	44	46	73	64	64	76	-16	103	62	67	73	110	94	50	50	57	66,4
6	80	80	80	67	67	62	64	73	64	59	55	67	69	67	67	87	103	69	71	78	94	101	71	57	73,0
7	55	67	69	69	69	71	71	59	44	41	44	57	69	69	71	69	73	94	80	57	55	55	57	64	63,7
8	69	76	73	73	71	73	69	69	71	67	64	64	64	64	67	62	59	62	53	53	57	57	57	62	64,8
9	73	78	76	76	73	69	71	69	73	71	55	46	62	59	67	96	99	119	105	67	46	48	48	53	70,8
10	64	69	78	78	78	76	78	76	71	55	59	67	69	73	67	69	76	71	59	57	48	50	50	55	66,4
11Q	69	78	85	73	64	73	73	71	30	55	64	64	57	62	62	69	64	59	50	55	55	48	55	62	62,4
12	67	69	76	71	92	78	76	73	64	32	48	59	67	64	64	64	71	69	64	64	64	59	59	67	65,9
13	69	73	80	80	73	73	69	62	59	67	67	55	53	80	82	69	69	71	64	76	55	57	73	73	68,7
14	69	71	71	73	76	73	71	64	69	59	57	48	80	80	67	64	64	67	80	92	57	53	55	59	67,5
15	64	71	76	69	76	64	69	64	44	36	44	64	57	67	69	67	64	67	64	59	55	57	62	62	62,1
16	64	69	73	73	78	78	76	73	71	67	62	55	57	117	94	69	73	90	76	59	55	55	55	57	70,7
17Q	67	73	76	80	76	85	71	57	30	23	103	78	57	92	90	76	99	85	85	67	59	59	73	69	72,1
18	73	78	78	80	76	71	69	64	67	67	59	50	55	62	101	78	69	80	90	55	53	50	55	57	68,2
19Q	64	69	94	96	69	67	78	76	67	36	39	57	62	59	69	71	76	99	96	57	73	78	64	103	71,6
20	96	80	76	76	80	76	76	67	64	62	62	57	59	59	76	73	73	69	62	59	57	57	57	59	68,0
21Q	64	69	73	76	78	76	73	69	67	64	57	62	64	64	71	67	69	67	62	59	57	57	57	59	65,9
22Q	62	64	71	73	78	78	76	73	71	67	64	64	64	64	67	64	69	64	67	64	59	62	64	64	67,2
23	71	69	69	73	76	76	76	76	76	76	76	71	67	67	64	64	64	78	73	67	62	57	57	64	71,1
24	73	73	80	76	76	76	76	71	69	67	62	44	62	62	110	99	73	62	53	55	57	59	62	62	69,1
25Q	67	69	71	73	73	71	67	69	59	44	53	59	67	71	82	78	101	90	59	76	71	55	57	64	68,6
26	80	78	76	78	73	73	73	73	69	62	41	55	53	78	69	80	85	62	64	64	64	55	55	59	67,5
27	64	69	71	80	80	73	64	59	64	39	25	57	59	57	76	103	87	87	80	87	64	53	62	67	67,8
28	67	69	69	69	71	73	69	69	71	67	62	50	55	64	64	62	69	78	64	59	64	59	57	62	65,1
29	64	67	69	71	73	76	71	69	69	62	59	57	48	69	67	67	67	67	64	59	59	59	59	64	64,8
30Q	64	71	76	76	78	76	76	73	69	67	67	62	62	64	85	73	92	73	57	57	64	67	62	62	69,7
31Q	67	71	76	80	82	78	73	71	69	69	67	69	67	67	64	62	59	59	57	55	55	50	50	55	65,5
Средн	67,7	72,1	75,9	76,1	76,2	74,5	72,2	68,6	63,3	57,9	59,5	59,9	62,1	68,9	70,1	73,3	73,9	75,2	68,9	64,6	60,6	56,8	57,4	61,8	67,4
Средн Q	63,8	69,2	74,8	77,0	79,2	77,2	75,2	72,4	69,4	66,8	63,4	63,2	63,2	64,6	69,8	65,6	70,2	64,0	60,0	58,0	58,0	58,2	58,0	59,8	66,7
Средн D	65,8	73,4	82,2	81,8	72,0	75,2	69,6	64,2	46,0	40,8	66,4	64,4	61,4	72,0	57,4	79,4	80,4	80,0	72,6	73,0	70,4	58,0	59,8	71,0	68,2

Станция Тукду

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1977месяц августэлемент 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	111	111	105	115	124	139	140	150	155	160	154	164	183	164	149	130	135	135	121	116	121	125	116	111	135		
2Q	101	101	101	111	121	130	131	136	150	174	184	203	203	174	165	165	141	141	141	136	131	126	117	112	141		
3	107	107	112	126	136	136	141	141	150	146	151	151	147	147	151	142	137	-17	-59	13	56	90	124	124	111		
4	114	124	119	119	128	148	156	160	165	155	155	146	150	155	160	141	146	131	60	-60	-26	79	113	118	119		
5D	89	75	88	117	136	155	231	394	351	375	318	227	218	131	-27	35	88	64	-61	30	-253	112	117	83	129		
6	78	93	107	136	165	203	203	174	198	213	184	170	170	160	141	2	-109	11	40	2	-138	-99	69	88	94		
7	117	117	117	122	131	146	178	254	350	350	303	212	169	145	140	97	97	-38	11	78	64	93	69	93	142		
8	93	93	122	122	141	150	164	172	158	177	164	160	155	150	146	146	107	102	122	126	112	83	78	98	131		
9	78	88	126	131	136	174	160	179	160	174	218	203	208	213	179	30	-166	-214	-377	-69	31	79	70	99	80		
10	103	103	103	99	127	161	147	149	166	190	196	186	229	124	167	162	80	23	13	18	100	95	95	76	121		
11D	66	71	75	118	156	151	165	213	347	266	219	190	247	223	166	151	138	148	148	119	91	91	96	105	157		
12	115	101	100	108	99	132	142	147	190	267	219	190	142	161	132	137	94	123	127	118	103	84	99	103	135		
13	99	103	98	112	131	146	164	188	193	173	154	197	188	77	77	135	135	73	78	78	98	98	35	54	120		
14	112	112	112	131	136	141	146	174	160	194	227	256	251	150	155	141	141	107	-55	-69	70	99	99	123	130		
15	113	113	118	123	127	161	171	204	271	305	262	161	166	142	137	123	123	118	103	89	108	113	103	118	149		
16	113	113	118	123	127	132	146	146	141	141	155	179	290	26	59	126	54	-75	49	130	130	125	121	101	115		
17D	116	121	125	130	145	135	164	241	356	409	395	285	280	126	-123	-13	-42	-248	35	93	93	2	-85	83	118		
18	98	107	113	118	127	132	152	157	157	157	156	189	184	198	-66	59	117	26	-36	89	118	118	118	123	113		
19D	108	69	77	110	163	177	133	138	171	248	177	182	177	134	153	124	43	-87	-140	-20	-34	9	91	-15	91		
20	48	96	110	120	124	139	134	144	158	153	154	155	165	160	83	98	88	102	112	122	112	112	102	112	121		
21Q	107	112	112	117	122	131	150	160	170	179	184	150	136	136	131	131	122	117	117	126	126	117	112	112	132		
22Q	112	112	107	107	117	122	131	141	146	141	141	141	146	141	141	126	94	113	118	123	114	104	100	114	123		
23	114	114	118	123	132	143	147	151	151	132	148	152	143	143	138	148	71	-174	-82	-10	9	38	96	101	94		
24	105	120	119	124	124	138	137	142	151	151	176	244	229	167	-155	-59	-64	-11	110	144	139	134	129	129	109		
25D	125	125	124	128	138	133	148	157	210	272	272	296	244	157	71	47	-131	-112	-111	-159	-120	77	129	110	97		
26	105	125	133	124	143	133	142	147	151	199	263	268	186	162	148	56	-16	37	67	43	77	115	120	115	127		
27	115	114	113	112	126	146	174	203	174	261	233	223	204	166	113	-7	-50	-50	-83	-107	43	105	120	120	107		
28	125	125	119	119	128	124	143	148	138	148	148	210	196	157	148	128	72	-34	48	57	87	121	116	111	120		
29	106	106	110	119	124	128	132	142	156	161	161	185	171	142	142	132	132	113	99	113	123	123	113	113	131		
30Q	103	103	108	118	127	137	142	147	147	147	157	157	167	157	109	80	-40	28	114	124	104	71	104	119	114		
Ис	119	119	118	117	126	134	142	151	151	151	151	147	147	147	147	148	138	133	134	125	120	116	111	111	133		
Средн	104	106	111	119	132	144	153	173	190	205	199	193	190	150	106	99	60	25	31	55	62	89	97	102	121		
Средн Q	108	109	109	114	123	131	139	147	153	158	163	160	160	151	139	130	91	106	125	127	119	107	109	114	129		
Средн D	101	92	98	121	148	150	168	229	287	314	276	236	233	154	48	69	19	-47	-26	13	-45	58	70	73	118		

Станция Микси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1977месяц августэлемент 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
1	179	202	203	193	189	184	192	182	182	182	188	197	202	211	174	174	174	169	151	137	137	151	174	183	180
2Q	183	202	202	197	188	179	182	178	173	187	201	210	201	191	187	173	159	154	159	164	168	173	173	173	182
3	178	201	201	191	187	182	173	178	182	178	181	181	181	172	172	177	163	70	69	69	101	138	152	189	161
4	194	203	199	203	222	185	177	173	182	196	201	191	182	182	178	173	136	154	144	107	84	98	153	181	171
5D	190	228	219	201	168	191	188	67	-49	104	-27	61	99	168	-69	178	210	229	280	443	215	112	154	182	156
6	219	201	201	178	215	215	201	215	196	210	187	205	205	191	159	108	145	103	140	154	61	5	61	108	162
7	187	201	205	201	210	219	230	245	193	184	113	188	151	141	174	44	123	137	108	89	122	154	136	159	163
8	178	191	201	191	191	205	202	207	198	189	183	187	187	191	191	159	140	150	145	164	182	154	140	173	179
9	205	219	196	178	182	182	196	201	205	201	205	168	229	205	168	252	210	331	116	42	42	98	88	125	177
10	186	209	228	218	223	223	218	195	190	177	203	222	208	148	194	194	203	203	157	129	152	166	166	180	191
11D	185	208	214	200	204	200	219	229	191	238	232	214	177	149	107	158	171	166	157	171	151	133	151	175	183
12	179	193	208	186	270	218	190	186	186	181	218	223	186	190	172	153	130	149	153	167	153	125	153	186	181
13	195	195	210	196	178	201	197	197	253	244	211	192	179	165	127	151	155	118	108	112	89	122	117	136	169
14	159	187	196	196	196	178	178	173	210	224	224	205	80	108	154	159	168	159	163	190	60	107	139	172	166
15	190	200	204	186	218	214	209	214	218	223	214	200	177	167	177	153	163	153	135	107	121	158	167	181	181
16	195	195	200	186	204	190	178	182	173	173	173	187	173	215	103	136	191	201	123	141	169	169	179	174	175
17D	197	206	192	202	174	206	165	206	216	146	168	159	103	122	150	66	280	196	191	131	154	117	196	159	171
18	164	191	204	200	190	181	189	189	199	189	186	196	196	191	178	126	122	150	125	111	153	167	181	190	174
19D	186	196	290	245	180	217	204	181	176	157	161	207	203	124	180	156	119	189	82	-25	114	133	147	161	166
20	161	142	152	166	180	170	175	175	175	175	179	168	191	191	131	122	80	112	122	154	154	150	154	168	156
21Q	187	196	210	201	191	187	187	201	219	219	215	201	173	173	173	168	154	150	150	164	168	173	168	173	183
22Q	178	182	191	191	196	191	182	187	187	178	182	178	178	187	196	164	116	144	144	163	138	171	162	176	173
23	189	185	190	195	195	190	190	190	195	190	176	176	171	171	176	171	162	203	86	49	54	86	133	156	162
24	179	175	203	180	185	189	190	181	181	181	194	203	217	208	143	176	203	134	151	188	188	193	198	193	185
25D	193	193	185	189	189	185	176	199	203	231	236	22	97	185	194	310	362	199	147	244	109	137	170	188	189
26	212	184	189	199	189	203	204	195	195	200	200	203	45	162	171	203	231	166	161	151	142	175	184	198	182
27	198	203	204	224	224	210	205	229	224	219	181	270	218	172	195	190	177	167	199	176	119	133	184	193	196
28	184	198	189	194	199	217	208	194	189	189	194	222	227	208	194	171	137	91	133	128	155	174	178	192	182
29	197	197	198	199	194	199	190	190	195	195	195	218	167	186	190	177	177	158	135	144	158	177	177	186	183
30Q	186	195	204	190	186	181	186	186	177	181	199	203	208	194	208	152	138	101	143	162	171	129	134	157	174
31Q	180	185	190	201	191	182	167	167	167	172	172	172	172	172	167	162	157	157	161	165	165	150	160	178	171
Средн	187	196	203	196	197	196	192	190	186	191	185	188	174	175	162	163	170	160	143	145	134	140	156	172	175
Средн Q	183	192	199	196	190	184	181	184	185	187	194	193	186	183	186	164	145	141	151	164	162	159	159	171	177
Средн D	190	206	220	207	183	200	190	176	147	175	154	133	136	150	112	174	228	196	171	193	149	126	164	173	173

Станция Тукос

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977

месяц сентябрь

элемент Q = 15°00' + ...

	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
1Q	62	69	71	73	76	76	73	73	71	71	71	69	67	64	64	62	59	59	57	57	55	55	57	55	65,2
2	59	64	69	71	73	71	71	69	69	67	67	64	64	62	62	59	55	57	64	53	48	46	50	53	62,0
3	55	69	69	73	90	80	80	76	73	71	67	64	64	62	62	62	62	62	59	59	59	57	55	55	66,0
4	59	62	67	71	73	73	73	73	69	67	53	48	55	62	69	71	64	69	67	62	59	57	59	62	64,3
5Q	64	67	69	71	71	73	73	71	71	69	69	67	67	69	67	64	64	62	62	62	59	59	62	64	66,5
6Q	67	67	67	69	71	73	76	73	73	71	69	67	67	67	64	67	64	62	62	62	62	62	62	64	66,9
7	62	64	67	71	76	78	76	71	69	71	69	67	67	67	67	64	64	62	69	67	62	55	57	62	66,8
8	62	67	78	80	78	76	76	71	67	69	69	67	64	64	64	62	59	59	57	57	57	55	62	62	65,9
9	64	71	71	73	80	76	73	73	73	69	62	55	50	62	62	67	85	78	92	80	57	57	57	62	68,7
10	67	76	87	92	85	73	73	71	62	64	55	73	57	64	62	69	76	80	76	73	59	57	62	69	70,1
11	82	85	78	78	69	76	69	71	69	44	36	57	64	78	90	85	85	87	126	78	57	55	59	69	72,8
12	64	69	69	73	78	73	71	71	67	67	67	67	67	64	64	62	69	67	64	62	55	62	57	62	66,3
13Q	71	76	90	87	78	73	71	62	50	48	41	25	90	71	87	90	90	90	90	73	92	64	55	62	72,5
14	71	80	94	94	82	78	73	71	69	69	69	69	67	67	64	62	64	62	64	73	67	59	59	64	70,5
15	71	73	76	76	76	69	71	69	62	34	48	64	62	62	67	67	69	67	64	64	64	62	62	62	65,0
16	64	67	69	69	73	73	73	73	71	71	71	67	64	64	64	67	73	62	57	55	71	64	59	62	66,8
17	67	67	71	71	73	76	73	55	57	57	59	48	57	67	71	69	78	67	64	64	64	67	64	64	65,4
18	67	67	69	71	80	80	80	76	71	69	67	67	67	67	64	67	67	67	64	64	64	67	67	67	69,0
19Q	69	69	71	71	73	73	73	71	71	71	69	64	69	76	96	115	92	67	59	113	82	64	53	62	74,7
20Q	80	92	78	71	76	76	73	53	34	27	11	73	92	115	131	73	80	87	67	71	94	115	78	62	75,4
21Q	71	78	76	78	71	46	55	0	36	78	149	53	103	149	87	73	69	71	76	59	55	103	94	82	75,5
22Q	80	85	90	90	76	80	71	64	34	55	41	27	85	202	145	186	177	133	87	67	80	53	50	69	88,6
23	69	71	73	76	73	73	71	71	69	69	67	62	59	128	110	103	147	119	103	124	92	69	76	80	85,6
24	76	76	78	78	71	67	71	71	71	50	41	64	69	69	71	85	82	67	67	69	67	86	90	25	71,7
25	80	85	92	90	85	80	73	67	64	59	55	62	59	69	69	71	92	76	67	67	101	59	59	64	72,7
26	67	69	69	71	71	71	71	69	69	62	30	50	55	64	105	82	82	92	69	92	76	57	71	76	69,2
27	87	94	99	69	59	41	59	64	64	69	71	69	69	69	69	69	69	67	62	62	62	62	62	64	67,8
28	67	69	71	71	71	71	71	71	71	64	48	55	59	55	76	96	87	76	59	62	62	62	62	67	67,5
29Q	69	69	71	71	73	76	76	76	73	71	71	71	71	69	69	69	67	64	64	64	62	62	62	62	68,8
30Q	67	69	71	73	76	76	76	73	69	69	69	69	64	67	69	67	67	73	67	62	59	59	62	64	68,2
31																									
Средн	68,7	72,9	75,7	75,7	75,2	72,6	72,2	67,3	64,4	62,5	61,3	60,9	67,0	77,9	77,7	76,5	78,2	73,7	70,2	68,2	66,8	63,7	62,8	65,2	69,9
Средн Q	65,8	68,2	69,8	71,4	73,4	74,8	74,8	73,2	71,4	70,2	69,8	68,6	67,2	67,2	66,6	65,8	64,2	64,0	62,4	61,4	59,4	59,4	61,0	61,4	67,1
Средн D	74,2	80,0	81,0	79,4	74,8	69,6	68,6	50,0	45,0	55,8	62,2	48,4	87,8	122,6	109,2	107,4	101,6	92,2	75,8	76,6	80,6	79,8	66,0	67,4	77,3

Станция Туксу

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

год 1977месяц сентябрьэлемент 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
1Q	102	102	106	116	121	130	149	148	148	152	152	157	152	148	148	148	148	148	142	142	137	132	127	123	137
2	123	127	133	133	138	148	151	155	155	155	151	151	156	161	175	147	132	94	45	88	126	122	112	112	133
3	102	112	111	116	121	140	141	136	146	141	142	147	142	147	147	132	132	127	128	128	128	124	119	114	130
4	114	114	113	108	108	113	132	147	151	171	244	239	191	152	104	80	124	114	109	128	128	124	119	114	135
5Q	109	109	109	114	124	133	133	133	138	143	148	148	157	143	133	133	128	128	129	125	129	125	120	115	129
6Q	110	110	114	114	114	124	129	134	144	139	139	144	139	139	139	134	125	134	134	129	125	120	120	125	128
7	120	115	109	114	124	124	138	143	157	148	138	138	138	138	138	137	132	127	117	117	122	121	101	106	128
8	116	106	106	111	121	135	140	140	154	149	146	142	147	147	147	142	142	142	132	137	132	123	123	127	134
9	118	118	112	111	110	120	130	155	146	150	171	229	239	172	138	114	-30	-73	-121	-30	124	133	128	124	108
10	109	100	89	102	122	146	136	160	189	160	228	196	162	157	138	95	-1	4	-26	41	113	99	84	89	112
11	103	108	100	109	152	148	171	151	171	228	199	204	180	171	94	-17	-146	-223	-342	-88	42	114	114	119	78
12	124	124	123	123	127	137	147	132	132	132	128	133	133	138	138	133	124	119	100	90	114	104	109	109	124
13D	109	119	113	123	132	147	148	191	268	301	344	316	152	229	114	-1	-88	-284	-347	-280	-208	-150	128	138	71
14	119	104	100	128	133	133	138	143	133	138	133	133	138	138	138	133	133	128	124	90	66	119	114	119	124
15	114	114	119	119	119	157	138	153	177	273	211	197	187	173	139	115	110	115	115	120	115	110	115	125	143
16	125	120	120	120	125	129	139	148	148	176	191	172	157	148	133	52	-6	80	109	100	47	95	124	133	120
17	128	124	114	115	125	134	143	191	239	301	244	258	234	138	100	95	18	104	125	120	125	125	125	120	148
18	115	110	105	110	110	125	129	133	143	148	143	149	143	148	138	128	128	124	124	119	109	104	109	114	125
19D	114	109	109	108	118	127	127	142	132	133	137	152	191	191	109	37	18	-11	-58	-499	-792	-423	62	72	17
20D	38	47	137	155	141	160	190	262	319	391	425	556	200	119	80	95	13	-235	-87	-173	-235	-148	15	126	108
21D	121	115	124	127	156	262	228	493	373	248	96	336	48	-63	91	120	81	-10	-47	6	87	-340	-359	-71	93
22D	73	92	87	105	139	105	134	172	172	148	306	200	157	-140	-1	-294	-332	-332	-432	-523	-499	-10	-77	81	-21
23	105	120	120	120	125	129	134	133	133	128	133	176	114	-44	-73	-184	-457	-265	-280	-304	-73	71	109	133	13
24	124	124	124	119	133	143	162	152	152	167	157	149	129	120	115	-24	-130	67	102	92	68	-14	63	97	100
25	106	102	102	105	115	129	134	144	168	177	173	153	153	139	129	119	7	40	87	81	-126	75	118	118	106
26	122	119	120	116	117	126	126	142	147	190	316	320	224	157	-188	-97	-169	-323	-141	-233	-204	-137	31	79	40
27	31	60	89	151	199	315	247	198	184	150	136	147	156	132	132	127	123	119	119	119	115	105	110	110	141
28	110	110	115	119	119	124	128	138	167	277	267	247	271	180	70	-84	-35	42	95	114	91	115	125	125	126
29Q	125	120	115	110	115	125	129	126	126	129	128	127	127	123	123	123	123	123	126	131	126	126	126	122	124
30Q	122	117	113	113	113	118	124	128	133	138	143	143	176	152	128	132	123	89	83	112	112	121	125	125	124
31																									
СРДН	108	109	112	118	127	143	146	164	172	183	189	199	163	128	104	66	22	14	12	7	11	46	90	108	106
СРДН Q	114	112	111	113	117	126	133	134	138	140	142	144	150	141	134	134	129	124	123	128	126	125	124	122	128
СРДН D	91	96	114	124	137	160	165	252	253	244	262	312	150	67	79	-9	-62	-174	-194	-294	-329	-214	-15	69	54

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1977месяц сентябрьэлемент 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			
1Q	197	206	197	187	187	187	184	185	180	176	171	166	166	162	166	162	162	166	167	172	167	167	172	167	176			
2	177	177	185	185	185	176	172	168	168	164	163	167	163	167	172	139	121	121	85	99	122	145	164	154	156			
3	150	196	192	197	220	179	173	164	164	164	163	167	167	172	177	172	167	163	166	171	171	166	166	166	173			
4	171	176	181	181	186	181	186	186	195	200	241	250	231	189	138	129	162	171	143	162	171	171	176	185	182			
5Q	180	189	189	189	185	180	176	176	176	171	171	176	180	185	176	171	171	166	170	170	165	175	184	188	177			
6Q	184	184	185	185	189	189	184	179	175	175	175	170	175	175	175	165	147	161	156	165	170	175	170	170	174			
7	170	179	185	189	194	194	176	171	176	180	171	166	171	171	171	172	167	163	178	150	154	137	146	169	171			
8	165	174	202	202	174	165	174	169	174	174	164	163	163	177	177	167	158	153	130	153	167	167	172	172	169			
9	167	177	173	179	193	170	174	182	205	201	195	194	152	203	185	176	124	69	255	110	124	171	171	189	172			
10	194	208	223	233	191	168	173	187	201	201	228	171	162	199	176	152	87	129	121	144	139	144	163	167	173			
11	181	177	176	208	227	245	204	214	204	190	177	260	223	186	204	251	274	242	389	92	101	143	176	189	206			
12	180	199	195	204	214	195	190	181	177	177	185	185	189	185	176	176	157	162	152	138	148	162	129	157	176			
13D	171	199	228	209	181	181	185	208	250	269	278	27	245	189	203	264	427	469	231	287	301	106	138	194	227			
14	208	217	250	227	208	180	171	176	176	180	180	180	180	189	185	180	171	166	171	157	110	134	166	189	181			
15	189	189	199	194	199	199	208	212	212	198	216	268	249	216	198	175	170	165	165	170	170	165	170	179	195			
16	188	188	179	188	193	188	188	189	194	213	241	222	199	185	157	138	134	129	138	143	162	143	148	176	176			
17	176	176	185	188	198	198	199	213	259	320	273	208	199	152	124	162	134	148	165	165	175	184	170	165	189			
18	175	175	184	188	212	202	193	180	171	176	180	189	189	180	180	166	166	162	166	171	171	166	162	171	178			
19D	180	185	185	186	186	186	186	181	181	177	172	166	180	171	213	362	296	310	347	430	86	-7	114	161	201			
20D	202	231	232	201	219	243	237	223	200	4	-102	41	41	138	324	110	287	337	184	254	221	141	-8	113	170			
21D	187	202	199	218	232	200	218	110	129	-6	-16	7	119	244	114	156	170	161	127	146	164	169	308	239	158			
22D	201	174	192	240	212	216	188	194	171	231	199	124	227	250	329	-689	394	445	-667	-602	491	86	96	198	121			
23	202	212	221	221	212	202	202	199	194	194	185	185	110	375	278	301	469	217	366	352	148	87	134	203	228			
24	199	203	199	213	203	217	231	227	208	194	194	254	221	198	184	221	96	137	164	160	113	146	146	122	185			
25	150	183	211	202	202	202	193	193	212	226	216	221	221	216	188	166	130	94	132	147	157	69	154	182	178			
26	182	190	189	188	191	201	210	204	195	209	162	255	255	199	236	320	371	166	139	293	214	84	172	190	209			
27	158	190	218	181	181	172	200	187	191	182	182	186	204	195	195	195	181	176	176	176	175	179	184	184	185			
28	188	193	198	194	194	189	189	189	199	241	242	251	167	116	135	367	217	185	162	171	161	165	179	193	195			
29Q	188	188	188	188	198	202	207	201	192	184	180	181	177	177	177	177	172	172	173	173	173	173	173	173	183			
30Q	187	187	190	190	190	186	180	180	176	176	180	180	203	203	176	172	163	149	112	150	150	165	174	179	175			
31																												
Средн	182	191	198	198	199	193	192	188	190	185	179	179	184	192	190	166	202	188	152	156	171	143	159	176	181			
Средн Q	187	191	190	188	190	189	186	184	180	176	175	175	180	180	174	169	163	163	156	166	165	171	175	175	177			
Средн D	188	198	207	211	206	205	203	183	186	135	106	73	162	198	237	41	315	344	44	103	253	99	130	181	175			

Станция Тиланси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1977месяц октябрьэлемент Q = 15° 00' + ...

	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
1Q	64	64	67	73	76	76	73	71	71	69	69	67	67	64	67	67	64	64	62	62	62	59	59	62	66,6
2	62	67	69	71	73	76	76	76	73	73	48	62	67	67	64	64	64	64	64	64	64	64	62	59	66,4
3	59	62	64	67	71	71	71	71	71	57	48	46	48	62	57	64	67	59	62	57	59	59	62	62	61,5
4	64	64	69	71	71	73	73	73	71	69	69	59	48	62	67	67	64	67	67	64	64	59	59	62	65,8
5	62	69	69	71	71	73	73	73	69	69	67	62	67	62	62	64	64	73	64	69	62	59	59	62	66,5
6	64	64	71	73	73	71	71	71	67	69	71	67	62	53	67	67	67	76	71	62	59	59	62	62	66,6
7Q	64	67	69	71	73	73	71	71	69	67	50	64	67	67	67	64	64	64	64	62	62	62	59	62	65,5
8	62	64	67	71	73	71	71	69	67	69	69	67	67	62	57	62	64	64	67	64	55	55	62	62	65,0
9Q	67	69	71	71	71	71	69	69	69	67	67	67	67	69	62	67	67	64	64	62	64	62	64	64	66,8
10Q	67	67	69	71	71	71	71	69	67	69	67	67	67	67	64	64	62	62	62	59	59	62	59	64	65,7
11	64	67	69	71	71	69	69	87	69	67	69	67	67	64	64	62	55	57	55	55	55	78	76	57	65,2
12D	69	82	94	94	80	64	32	32	32	53	59	170	90	80	87	64	87	64	64	59	57	62	64	64	71,0
13	64	67	67	67	69	76	67	69	67	69	62	53	62	48	69	62	59	59	59	62	62	69	67	67	64,2
14	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	67	67	67	64	57	62	55	59	53	57	62	71	65,3
15	78	92	78	73	73	71	69	62	34	21	50	62	64	67	69	69	64	69	71	82	94	82	69	62	67,7
16	69	73	71	73	73	71	71	69	69	69	67	67	64	62	82	67	62	67	64	59	62	59	67	69	67,8
17	71	71	76	78	76	76	71	69	67	67	69	69	59	48	69	96	87	90	67	59	62	64	85	71	71,5
18D	73	80	82	78	76	71	64	57	57	41	46	53	57	64	76	78	69	62	103	170	99	113	128	110	79,5
19D	94	82	64	67	73	73	67	57	69	69	62	53	67	133	128	101	80	78	71	78	71	67	67	67	76,6
20	69	69	69	71	71	69	64	62	62	62	59	64	80	92	85	59	99	76	67	67	69	71	76	78	71,2
21	71	71	73	73	71	69	69	67	67	64	64	67	69	67	71	67	73	80	94	82	71	67	71	73	71,3
22D	92	82	87	80	71	69	57	44	27	53	57	64	85	78	85	76	94	115	96	67	62	64	67	64	72,3
23	69	69	71	71	71	71	69	67	67	69	71	71	69	69	67	67	64	67	67	69	73	67	67	67	68,7
24	67	67	71	69	69	69	69	69	69	71	69	62	67	69	67	64	64	64	64	67	67	67	67	69	67,4
25Q	76	73	71	71	71	69	69	69	69	69	67	67	67	67	67	67	67	67	69	62	57	57	62	67	67,4
26	69	69	71	71	73	71	73	73	69	69	67	67	64	64	64	64	64	64	67	64	64	64	64	67	67,3
27D	78	78	85	76	71	71	71	71	69	69	138	124	99	99	149	108	73	69	67	138	11	103	138	142	91,5
28	108	94	78	67	57	59	59	62	62	57	67	69	80	78	73	71	124	128	69	76	59	57	64	69	74,5
29	71	76	76	73	73	71	71	69	71	71	71	69	53	82	71	71	87	80	64	67	67	64	67	69	71,0
30	69	71	71	71	71	71	69	69	69	71	71	69	67	69	76	122	99	101	64	64	59	64	69	69	73,5
31	71	71	71	71	71	71	69	69	67	69	59	57	69	69	67	69	71	73	71	71	67	67	67	67	68,5
Средн	70,8	71,9	72,5	72,4	71,7	70,8	68,0	66,3	64,4	64,4	65,7	69,0	67,5	70,0	73,8	71,5	72,5	72,5	68,2	71,0	63,0	66,7	70,0	69,6	69,3
Средн Q	67,6	68,0	69,4	71,4	72,4	72,0	70,6	69,8	69,0	68,2	64,0	66,4	67,0	66,8	65,4	65,8	64,8	64,2	64,2	61,4	60,8	60,4	60,6	63,8	66,4
Средн D	81,2	80,8	82,4	79,0	74,2	69,6	58,2	52,2	50,8	57,0	72,4	92,8	79,6	90,8	105,0	85,4	80,6	77,6	80,2	102,4	60,0	81,8	92,8	89,4	78,2

Станция МУКСУ

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

Год 1977месяц Октябрьэлемент H = 7800 ж + ...

	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
1Q	125	121	112	107	112	117	132	137	137	137	138	144	149	168	152	109	118	132	131	131	135	135	129	129	131
2	120	120	121	122	126	126	132	147	142	161	262	185	137	132	132	127	126	126	125	125	125	124	129	124	137
3	129	125	122	123	118	123	132	143	167	239	301	320	292	263	186	100	85	90	51	118	127	127	127	127	156
4	123	118	114	119	119	128	137	132	132	137	137	151	190	161	137	123	123	118	124	119	114	114	114	124	130
5	119	124	118	117	117	122	132	133	143	143	152	158	153	153	148	137	102	73	96	109	122	131	130	130	128
6	125	117	118	119	124	129	139	135	149	150	151	162	157	157	143	138	47	28	99	127	132	132	132	127	127
7Q	127	123	118	118	123	127	138	139	139	149	129	138	133	138	137	137	136	136	135	135	134	133	127	122	132
8	122	118	119	120	120	124	135	136	147	142	143	148	148	167	167	143	125	129	115	105	111	121	126	121	131
9Q	121	120	119	118	123	127	132	131	131	131	131	131	131	131	126	130	130	125	124	124	124	124	123	123	126
10Q	119	119	124	125	130	130	131	127	132	132	132	137	137	137	137	137	137	137	137	137	132	127	132	127	131
11	132	132	127	133	133	133	137	141	141	146	141	146	146	146	141	112	135	135	140	140	129	48	-29	105	125
12D	124	105	111	98	126	184	323	358	353	219	314	-33	225	196	139	43	-20	24	67	124	129	120	129	134	150
13	134	129	124	130	135	125	149	131	136	136	165	202	207	-76	130	135	115	124	120	115	104	80	99	128	124
14	123	124	125	126	122	126	127	127	132	127	128	133	148	143	138	147	142	127	122	102	98	-47	-57	49	110
15	68	106	124	124	120	129	183	265	409	409	246	156	147	137	123	127	108	31	-27	-85	-142	-75	35	102	118
16	117	126	127	124	128	133	129	140	140	139	142	149	172	158	86	121	87	73	88	131	126	113	108	108	124
17	108	113	124	125	116	130	140	144	139	144	133	137	190	223	146	-66	-364	-148	-39	90	103	78	20	116	79
18D	120	117	122	143	153	144	163	216	216	202	194	180	195	137	51	-17	12	65	-195	-469	-459	-339	-378	-166	17
19D	-13	103	176	197	177	120	177	215	128	128	147	175	113	-146	-377	-156	-90	-42	26	2	98	116	116	116	63
20	116	116	117	117	117	122	113	124	124	128	162	172	143	56	13	-11	-97	75	123	123	112	117	107	112	100
21	122	127	128	129	130	135	134	133	124	124	133	139	144	129	86	48	-77	-58	-78	-1	56	76	90	95	86
22D	80	104	119	124	138	157	229	276	315	243	228	214	179	141	93	10	-172	-263	-212	-48	0	42	-90	133	92
23	119	124	116	126	117	117	126	140	135	130	121	124	124	120	124	120	120	116	116	111	93	78	126	126	120
24	126	126	116	121	121	125	126	126	126	126	137	176	148	124	114	95	95	71	100	119	124	124	128	128	122
25Q	128	133	134	129	134	133	136	134	134	134	135	135	130	130	130	131	126	98	79	79	84	100	124	128	122
26	128	128	124	128	128	133	133	143	138	142	150	154	144	139	129	125	125	125	126	131	131	127	127	123	133
27D	113	127	137	123	137	142	143	153	192	215	-99	154	159	101	-158	-133	-3	-208	-405	-549	-961	-452	-332	-212	-67
28	-49	32	86	153	182	293	291	217	172	163	135	131	126	-27	50	98	-147	-157	-57	-33	87	124	124	120	88
29	115	110	115	119	123	123	134	130	135	130	130	148	120	148	153	81	-53	9	120	115	115	115	115	115	111
30	124	124	125	125	130	130	130	130	135	135	146	146	146	136	69	-157	-200	-189	-50	70	109	109	114	119	77
31	119	124	123	126	135	140	134	133	138	138	129	130	130	125	125	121	121	102	107	102	127	123	132	132	126
Средн	109	117	122	126	129	136	152	159	164	161	155	153	157	124	96	73	35	39	45	52	49	66	73	99	108
Средн Q	124	123	121	119	124	127	134	134	135	137	133	137	136	141	136	129	129	126	121	121	122	124	127	126	129
Средн D	85	111	133	137	146	149	207	244	241	201	157	138	174	86	-50	-51	-55	-84	-144	-188	-239	-103	-75	1	51

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяца октябрьэлемент $Z = 59400 \gamma + \dots$

	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
1Q	179	183	187	201	196	191	186	177	177	177	176	175	188	207	194	148	139	172	173	168	174	169	166	170	178
2	170	180	179	182	182	187	181	186	181	190	204	237	195	172	167	167	168	173	174	174	174	170	166	161	180
3	170	174	178	186	186	186	181	185	199	241	227	185	106	87	124	189	185	157	121	177	186	181	181	186	174
4	177	186	199	194	194	194	200	204	186	181	186	195	200	223	195	172	172	158	176	176	171	148	148	157	183
5	171	189	190	191	187	187	186	180	180	176	180	188	198	188	185	149	131	141	124	139	130	164	160	170	170
6	170	178	191	190	180	170	180	188	179	182	181	189	189	148	171	166	143	129	130	139	163	177	177	172	170
7Q	181	186	190	195	190	190	185	184	175	175	151	199	185	180	172	172	168	168	169	165	166	167	163	168	177
8	172	177	185	189	189	180	174	173	172	177	176	180	185	194	185	189	170	175	161	142	127	160	183	187	175
9Q	192	198	199	195	186	181	177	173	173	173	178	173	178	182	164	183	169	165	166	161	170	161	167	171	176
10Q	176	181	184	183	183	179	173	167	167	172	172	167	172	172	172	167	163	163	163	158	149	163	153	172	170
11	172	177	186	194	185	180	181	178	178	178	182	182	173	173	173	136	146	165	151	160	161	124	-2	68	158
12D	142	198	220	205	191	210	168	190	88	218	182	192	73	105	156	282	314	119	147	156	166	166	170	175	176
13	175	180	184	179	183	211	206	191	182	187	205	197	174	-105	165	179	161	161	166	161	171	162	157	167	167
14	176	175	183	182	178	178	177	177	177	177	176	176	180	185	180	186	167	177	173	178	145	72	141	113	168
15	141	202	170	175	180	180	202	230	104	95	252	214	195	186	181	153	186	186	173	182	136	61	71	108	165
16	154	191	195	199	203	199	188	183	192	188	190	197	217	198	166	137	132	137	150	164	178	167	172	167	178
17	172	172	180	188	192	192	192	193	179	184	185	186	209	177	215	247	286	262	161	153	172	159	114	109	187
18D	142	178	205	194	198	193	221	207	203	174	229	232	232	204	158	200	200	177	285	150	377	405	215	233	217
19D	191	232	241	230	212	198	188	199	194	199	200	153	139	288	311	274	94	57	108	136	164	169	179	183	189
20	188	188	187	191	191	191	186	189	194	213	222	250	255	241	180	73	180	149	181	190	196	182	178	182	191
21	178	186	189	193	192	192	193	189	189	194	203	207	226	212	188	137	86	86	97	97	115	124	129	110	163
22D	185	157	217	203	213	227	231	186	70	251	274	164	215	210	191	197	192	160	110	96	101	120	162	162	179
23	176	189	197	201	205	191	187	188	188	197	188	184	184	180	180	180	175	165	169	174	164	112	168	178	180
24	182	182	206	192	188	188	191	191	191	196	200	208	208	194	171	143	148	120	152	185	194	189	185	194	183
25Q	203	180	184	184	188	185	187	180	180	180	179	179	179	179	174	178	173	140	111	121	135	148	176	194	172
26	199	199	199	199	199	194	203	199	185	195	196	220	198	189	180	179	179	179	178	178	173	177	177	177	190
27D	163	144	181	177	177	190	189	188	221	175	136	100	72	211	490	331	419	359	302	316	-80	589	403	255	238
28	157	236	202	137	100	188	158	197	203	212	211	205	178	168	94	173	387	191	137	202	160	170	193	193	186
29	198	207	198	190	194	194	198	188	192	197	197	203	12	63	124	175	282	128	170	189	189	184	189	184	177
30	184	189	192	192	188	188	188	192	188	206	219	205	201	191	210	191	205	107	18	121	166	189	203	194	180
31	199	199	195	196	202	202	193	194	190	190	175	174	211	197	188	174	179	154	168	168	177	177	186	186	186
Средн	175	187	193	191	188	191	189	189	177	189	195	191	178	174	187	182	190	161	157	164	160	178	169	169	180
Средн - Q	186	186	189	192	189	185	182	176	174	175	171	179	180	184	175	170	162	162	156	155	159	162	165	175	175
Средн D	165	182	213	202	198	204	199	194	155	203	204	168	146	204	261	257	244	174	190	171	146	290	226	202	200

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц ноябрь

элемент $\varnothing = 15^{\circ}00'$

	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	67	67	69	69	69	69	69	67	69	67	67	69	67	67	64	64	67	67	64	64	67	69	69	69	67,3
2	71	73	73	73	71	71	71	69	69	69	69	69	69	67	67	67	69	69	62	64	64	67	67	67	68,6
3	67	69	71	71	71	73	71	71	69	64	67	69	69	67	69	67	67	71	73	67	64	64	67	67	68,5
4	69	69	71	71	71	69	69	67	67	67	67	67	64	46	62	69	133	90	90	71	62	57	59	64	70,5
5	71	85	92	80	80	76	71	71	69	59	59	67	67	69	69	90	64	62	64	71	64	64	64	73	70,9
6	73	73	76	73	71	71	69	73	69	71	62	64	71	71	78	76	64	59	62	64	64	67	67	69	69,0
7	67	69	71	71	71	71	69	71	73	67	55	55	64	69	69	69	71	71	64	62	62	67	71	69	67,4
8Q	69	69	69	69	69	69	67	69	67	69	67	57	64	67	67	69	64	64	64	71	64	64	64	64	66,5
9Q	67	67	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	73	64	80	71	73	64	64	64	67	67	68,6
10	67	67	67	69	69	69	69	67	71	71	71	69	69	62	85	82	69	64	57	57	64	64	64	69	68,0
11	73	69	69	71	71	71	71	69	69	69	67	67	67	67	64	64	64	64	64	64	64	67	67	67	67,3
12Q	67	69	78	85	78	73	67	71	71	71	62	53	69	69	76	82	113	96	85	73	67	64	64	73	74,0
13Q	80	82	76	80	80	71	71	71	64	9	34	48	71	90	131	117	80	71	76	59	59	71	71	73	72,3
14Q	90	96	85	80	71	69	67	64	46	59	64	174	80	119	168	122	82	140	133	85	71	92	73	110	93,3
15Q	115	85	73	73	71	69	64	64	67	62	4	46	44	69	92	117	138	110	92	57	57	62	67	78	74,0
16	85	78	76	71	69	69	62	64	55	55	36	57	71	119	73	69	73	71	76	82	76	67	71	76	70,9
17	76	73	71	71	71	69	69	69	67	67	57	69	69	69	69	67	67	67	67	67	67	73	82	71	69,3
18	71	71	73	71	71	71	69	69	67	67	69	67	62	67	82	78	87	85	62	57	57	62	64	67	69,4
19	71	69	71	71	69	69	69	71	71	69	62	64	67	67	67	67	71	71	71	67	73	76	67	69	69,1
20	69	71	71	69	69	69	69	67	67	69	69	69	67	67	67	69	67	67	67	67	67	69	69	69	68,4
21	69	71	71	71	71	71	69	69	69	69	69	69	69	64	64	64	67	64	67	67	67	67	67	69	68,1
22Q	69	67	69	69	69	69	69	67	67	67	69	67	67	67	67	67	67	64	64	64	64	67	67	67	67,0
23Q	67	67	67	67	69	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	64	64	64	64	64	67	67	67	66,5
24Q	69	69	69	69	69	69	69	69	67	67	69	69	69	69	69	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67,9
25	67	69	69	69	69	69	67	67	69	69	69	69	67	57	50	57	62	64	78	71	55	44	78	94	66,6
26Q	115	80	78	80	76	73	67	67	67	69	67	62	73	67	71	71	85	69	62	62	62	64	64	64	71,5
27	78	80	71	71	71	69	69	69	69	69	67	67	62	64	69	69	64	71	73	73	67	67	69	69	69,5
28	71	71	71	71	71	71	69	69	69	67	69	69	69	69	69	69	69	67	69	69	69	71	71	71	69,5
29	71	71	71	71	73	71	71	71	71	71	69	69	69	59	59	69	67	67	67	69	71	64	62	64	68,2
30	71	69	71	73	71	69	73	76	64	69	64	57	55	67	69	64	62	62	64	64	69	76	73	71	67,6
31																									
Средн	74,4	72,8	72,6	72,3	71,3	70,2	68,7	68,8	67,2	65,1	61,9	67,8	66,9	70,2	74,8	74,3	75,4	73,0	71,3	66,8	65,2	66,6	68,0	71,1	69,9
Средн Q	68,2	67,8	68,6	68,0	69,0	68,6	68,2	68,2	67,4	67,8	68,2	65,8	67,2	67,4	68,2	66,2	67,8	66,0	65,8	66,0	65,2	65,8	66,4	66,4	67,3
Средн D	93,4	82,4	78,0	79,6	75,2	71,0	67,2	67,4	63,0	54,0	46,2	76,6	67,4	82,8	107,6	101,8	99,6	97,2	89,6	67,2	63,2	70,6	67,8	79,6	77,0

Станция Муксу

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

год 1977месяц ноябрьэлемент H=7800г+...

	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	127	127	124	125	125	129	137	140	134	134	139	139	139	134	129	125	126	127	124	125	126	122	122	127	129		
2	127	130	129	128	133	133	133	137	132	137	136	140	140	145	135	125	116	105	100	105	114	128	133	128	128		
3	128	124	122	128	133	133	133	133	133	133	138	132	132	137	137	131	131	111	101	124	129	128	128	128	129		
4	128	124	125	131	127	127	127	132	132	136	135	134	143	171	147	119	-265	-112	-250	-144	-48	67	120	134	68		
5	134	120	129	130	130	140	146	141	146	174	169	163	144	129	120	5	34	121	117	93	102	123	127	127	124		
6	132	132	133	134	129	129	128	127	137	151	190	199	147	70	3	-70	54	117	125	125	125	129	134	134	117		
7	139	135	131	132	133	133	142	150	179	227	227	231	217	164	130	110	81	86	99	119	128	127	132	132	145		
8Q	132	134	136	133	128	132	131	130	134	148	164	203	155	136	131	121	106	111	115	110	124	133	133	133	134		
9Q	133	133	130	132	128	128	138	138	138	138	138	133	138	133	109	99	41	64	78	111	130	134	134	134	121		
10	134	134	135	136	131	136	136	136	131	136	151	148	148	80	61	42	41	75	113	102	126	121	121	121	116		
11	135	140	136	132	132	137	141	140	140	140	140	139	144	148	163	172	139	129	125	121	126	126	131	131	137		
12D	131	126	118	113	118	137	156	147	166	156	190	194	194	146	78	-13	-190	-166	-118	-37	117	122	112	122	88		
13D	126	146	130	115	148	163	164	159	178	317	414	299	203	102	-123	-310	-334	-190	-128	-90	2	141	150	122	79		
14D	117	117	127	148	157	167	200	225	259	187	207	-71	25	-138	-398	-186	-111	-360	-298	-216	-299	-155	80	-6	-9		
15D	52	138	144	145	140	140	154	145	140	164	222	164	222	188	34	-216	-207	-208	-107	103	118	112	112	112	84		
16	122	141	142	137	142	142	137	147	166	151	190	136	213	-90	74	102	83	77	68	29	62	96	110	124	113		
17	124	129	135	126	138	136	146	131	146	141	146	136	131	131	131	130	130	129	129	128	123	103	70	94	128		
18	127	123	129	130	125	130	136	131	136	131	131	136	136	131	107	39	-23	-24	32	50	88	112	125	135	103		
19	130	131	127	123	129	129	135	136	131	131	131	145	130	130	125	121	87	67	86	100	96	56	109	128	117		
20	138	134	136	133	128	133	137	137	137	137	138	139	144	134	134	129	129	129	130	130	130	126	135	140	135		
21	135	140	136	132	133	138	138	138	143	138	138	137	137	137	137	131	117	116	126	125	125	128	133	138	133		
22Q	138	138	139	140	140	140	139	138	138	138	143	143	143	143	138	132	131	130	134	133	133	138	137	142	138		
23Q	137	133	134	130	136	136	141	141	141	141	141	140	140	135	135	135	136	136	136	136	137	132	137	142	137		
24Q	137	137	136	135	135	135	140	140	140	140	139	138	138	138	133	128	124	124	130	130	130	131	136	136	135		
25	136	131	132	132	137	142	142	141	136	136	136	137	151	199	275	198	149	82	-120	-370	-405	-362	-296	-167	40		
26D	49	145	142	127	127	132	138	134	124	124	123	98	65	113	121	107	39	101	139	133	127	131	135	125	117		
27	130	125	140	136	136	137	129	131	126	137	147	153	168	163	145	130	116	83	78	69	103	113	123	123	127		
28	127	132	133	133	133	128	132	137	137	142	141	146	141	131	126	131	122	126	127	127	127	123	127	132	132		
29	132	132	133	133	133	133	139	134	139	139	139	138	138	128	138	114	119	124	110	81	48	57	96	125	121		
30	134	145	152	154	155	155	154	163	182	173	181	219	227	179	122	107	106	102	115	115	110	100	119	133	146		
31																											
ср.дн	126	133	133	132	134	137	142	142	147	153	164	150	150	122	97	69	44	50	54	62	75	91	109	114	114		
ср.дн Q	135	135	135	134	133	134	138	137	138	141	145	151	143	137	129	123	108	113	119	124	131	134	135	137	133		
ср.дн D	95	134	132	130	138	148	162	162	173	190	231	137	142	82	-58	-124	-161	-165	-102	-21	13	70	118	95	72		

Станция Микси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц ноябрь

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			
1	195	200	204	203	203	198	195	193	189	189	189	194	189	198	198	184	183	177	185	193	192	196	187	187	193			
2	187	192	189	185	185	185	185	182	182	182	183	184	193	193	188	165	142	129	115	152	167	176	172	167	174			
3	181	185	187	190	190	190	185	185	181	190	185	186	186	186	186	178	173	156	118	147	166	172	172	176	177			
4	181	180	184	183	177	177	177	177	182	178	179	175	186	167	190	186	186	18	54	36	22	92	157	175	151			
5	180	212	222	184	193	188	192	196	210	206	207	236	208	194	175	211	95	151	169	155	145	168	168	191	186			
6	177	186	194	189	189	189	194	200	195	209	233	223	186	149	172	131	122	159	174	170	179	166	171	175	180			
7	175	179	187	191	194	199	205	220	262	285	252	225	170	174	170	157	143	133	120	153	162	173	177	168	186			
8Q	177	180	183	185	185	182	178	184	194	217	225	243	224	196	187	174	137	146	161	175	161	172	172	172	184			
9Q	181	181	184	186	185	190	194	194	194	190	194	199	199	190	153	130	126	99	113	142	170	175	175	175	172			
10	180	180	184	187	187	183	183	183	196	206	228	213	208	125	213	204	237	168	158	159	183	179	170	193	188			
11	193	179	187	191	186	186	183	184	184	179	175	180	194	198	189	185	175	170	165	165	173	173	178	169	181			
12D	169	173	214	205	195	205	172	195	228	209	209	187	155	187	183	201	206	62	20	71	155	164	145	178	170			
13D	206	187	174	222	264	217	197	207	216	118	169	164	155	150	438	345	206	159	206	104	117	192	196	183	200			
14D	210	206	191	208	218	222	213	263	138	-16	72	313	76	239	360	295	254	552	259	-20	-15	69	115	176	192			
15D	208	120	156	192	197	202	202	202	206	211	62	225	230	206	258	198	231	134	115	126	163	159	183	183	182			
16	201	178	182	186	191	195	191	200	200	205	149	127	173	136	113	141	145	156	170	137	101	110	138	147	161			
17	166	180	188	192	201	196	196	192	187	201	206	215	196	183	178	174	170	171	171	176	176	173	131	103	180			
18	159	172	185	184	187	193	187	187	196	215	206	206	178	187	173	109	67	36	55	89	122	155	161	179	158			
19	184	183	187	181	185	189	193	196	196	196	196	221	207	193	188	174	146	101	133	133	180	125	134	162	174			
20	172	180	183	181	181	190	191	186	186	191	190	198	212	212	203	193	184	184	188	188	183	165	174	183	187			
21	192	197	191	190	189	185	185	185	189	189	189	190	190	190	181	178	159	146	160	156	166	167	176	181	180			
22Q	185	185	189	188	188	188	184	181	181	181	185	190	190	185	181	177	173	170	171	172	172	172	173	173	181			
23Q	177	176	180	179	183	178	178	178	178	178	178	179	184	188	184	179	178	178	178	178	177	177	177	172	179			
24Q	177	177	183	179	179	174	179	174	179	184	185	181	176	176	176	176	171	152	165	174	174	173	173	173	175			
25	178	178	182	182	177	177	177	178	178	183	183	182	177	186	192	173	170	160	250	217	88	70	201	290	180			
26D	253	164	200	196	191	191	176	189	198	198	204	121	159	159	178	169	128	100	162	167	164	183	180	166	175			
27	212	207	174	179	188	196	194	197	197	205	223	222	212	226	207	188	184	159	178	155	177	186	200	205	195			
28	200	200	199	199	194	199	191	200	200	205	206	210	210	201	196	192	178	183	186	182	186	186	186	182	195			
29	186	195	199	204	204	199	198	198	203	203	207	208	208	194	185	167	176	194	175	152	138	101	133	180	184			
30	207	188	190	184	174	169	198	207	188	216	208	200	140	159	145	131	127	141	152	152	156	162	157	167	172			
31																												
Средн	188	183	188	190	192	191	189	194	194	190	189	200	186	184	198	182	166	155	154	145	150	158	168	178	180			
Средн Q	179	180	184	183	184	182	183	182	185	190	193	198	195	187	176	167	157	149	158	168	171	174	174	173	178			
Средн D	209	170	187	205	213	207	192	211	197	144	143	202	155	188	283	242	205	201	152	90	117	153	164	177	184			

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1977

месяц декабрь

элемент $\varnothing = 15^{\circ}00'$

	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	71	71	73	71	71	69	69	69	67	67	69	69	67	69	67	69	82	71	87	71	73	76	69	76	71,4	
2D	99	105	103	94	64	27	9	57	59	36	34	57	96	41	90	87	151	149	184	87	67	62	78	82	79,9	
3	80	80	76	73	71	71	73	71	71	73	69	71	62	96	85	76	71	71	71	69	73	71	71	71	73,6	
4	71	71	71	73	73	73	73	71	71	71	69	71	69	64	55	67	90	87	80	57	36	67	82	85	70,7	
5D	85	87	73	80	69	69	57	62	62	57	62	64	64	62	82	71	69	69	69	69	71	71	71	71	69,4	
6	73	73	73	71	69	69	67	67	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69,4	
7D	69	69	69	69	71	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	67	67	67	67	67	64	69	69	68,4	
8D	67	67	69	71	71	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	67	69	69	69	69	69	68,8	
9	71	69	71	71	71	71	73	71	71	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	69	67	67	69	69	69,5	
10	69	71	71	71	71	71	71	69	69	67	69	69	67	67	64	67	67	67	64	64	69	71	57	62	67,7	
11D	69	73	78	78	76	73	36	41	34	85	20,9	154	138	117	110	94	85	78	82	71	71	94	80	76	87,6	
12D	76	76	90	103	76	67	69	67	69	69	69	69	67	64	55	53	76	69	69	78	82	67	69	71	76	72,0
13D	78	80	78	76	73	69	71	71	67	64	44	57	69	69	90	90	119	87	87	94	78	67	67	69	75,6	
14	73	73	73	71	69	71	69	67	69	71	64	64	78	82	69	92	69	69	69	69	69	69	69	69	71,2	
15	71	69	69	69	71	69	69	71	71	69	62	69	55	69	71	76	71	69	69	71	69	69	69	69	69,0	
16	69	69	69	71	71	71	71	71	71	71	69	69	69	69	55	62	90	96	76	67	55	59	71	99	71,2	
17	101	108	94	87	76	85	78	71	69	69	71	69	69	67	69	69	71	71	71	69	67	67	67	69	75,2	
18D	69	71	71	71	71	71	69	67	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69,3	
19D	71	69	71	71	71	69	69	69	67	69	69	69	69	69	69	69	67	67	67	67	67	67	67	67	68,6	
20D	67	69	69	69	69	69	67	67	67	69	69	67	67	67	69	71	69	67	71	67	64	67	67	69	68,0	
21	69	69	69	69	69	67	67	67	69	69	71	69	69	67	64	67	64	62	64	64	67	69	73	71	67,7	
22	76	69	67	69	71	71	71	64	69	69	69	69	69	71	67	64	67	69	69	69	67	64	64	67	68,3	
23	69	69	69	69	67	67	67	67	67	67	69	69	67	69	69	67	67	67	67	67	67	69	67	67	67,8	
24	71	71	67	71	71	69	67	69	69	69	64	62	64	67	67	67	67	67	69	67	67	67	69	67	67,8	
25	67	69	69	71	69	69	69	67	67	67	67	67	67	67	64	62	62	64	76	85	53	55	59	67	66,6	
26	71	73	73	73	71	67	67	67	67	64	64	64	59	59	62	67	67	67	82	82	71	67	67	69	68,3	
27	71	69	71	73	73	69	64	64	64	64	67	64	67	62	59	67	71	69	69	69	67	69	69	69	67,5	
28	69	69	69	71	71	71	69	69	67	67	69	64	67	67	59	71	67	64	62	78	94	69	57	64	68,5	
29	78	82	78	76	76	67	67	67	64	64	64	67	59	62	67	69	69	69	67	69	69	71	71	71	69,1	
30	73	71	71	71	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	71	71	69	71	69	69	67	69	71	69,7	
31	71	71	71	71	71	69	69	69	67	69	67	69	71	96	71	69	71	71	69	69	67	71	62	67	70,3	
Средн	73,7	74,3	73,7	74,0	71,0	68,6	65,9	67,0	66,7	67,4	70,4	69,8	70,2	69,8	69,7	71,5	75,0	73,2	75,3	71,1	67,6	68,3	68,6	71,2	70,6	
Средн Q	68,6	69,0	69,8	70,2	70,6	69,4	68,6	68,2	68,2	69,0	69,0	68,6	68,6	68,6	69,0	68,6	67,8	67,4	69,0	67,8	67,2	67,2	68,2	68,6	68,6	
Средн D	81,4	84,2	84,4	86,2	71,6	61,0	48,4	59,6	58,2	62,2	83,6	79,8	86,2	68,8	85,0	83,6	98,6	90,4	100,0	80,6	70,8	72,6	73,4	74,8	76,9	

Станция Муксу

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1977месяц декабрьэлемент H = 7800 ж + ...

	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	133	133	134	135	135	140	139	139	139	134	138	137	132	137	132	123	36	70	2	-32	-94	-42	69	112	95
2D	122	117	84	52	210	416	461	289	284	342	332	239	169	-153	-33	-9	-279	-725	-979	-1066	-457	-88	-49	52	-28
3	109	133	149	145	145	135	131	131	131	127	130	130	130	87	91	110	90	109	113	113	107	107	121	121	121
4	125	130	125	125	125	125	126	131	131	126	127	138	138	181	185	147	35	-109	-331	-297	-312	-264	-11	119	39
5D	119	128	158	139	153	148	236	202	212	173	154	145	135	149	73	106	112	126	122	117	118	123	123	123	141
6	123	127	133	148	148	143	138	138	138	128	128	133	128	133	128	124	128	128	127	127	123	123	123	127	131
7Q	132	132	133	129	129	139	134	134	134	134	133	133	133	133	128	128	128	128	120	110	115	120	120	129	129
8Q	134	134	134	134	139	139	139	139	139	134	133	132	132	132	132	127	127	127	127	127	127	132	132	132	133
9	132	132	128	133	138	133	133	137	137	132	131	126	126	126	126	131	125	125	130	125	129	129	134	134	130
10	129	129	130	130	130	136	137	138	138	138	132	132	137	137	137	137	137	132	131	126	122	107	102	141	131
11D	150	141	132	137	142	132	262	343	367	161	160	160	-85	-123	-166	-61	-46	-42	-62	1	-105	-215	-143	87	55
12D	111	121	122	122	141	198	156	151	137	132	127	142	142	46	151	108	123	99	36	-12	55	103	94	113	113
13D	127	132	133	139	144	139	134	129	139	144	129	134	134	125	43	-63	-221	-173	-138	-153	25	106	121	130	65
14	130	126	131	136	136	127	132	142	142	137	141	130	135	111	111	1	87	116	115	120	125	129	129	125	121
15	125	130	127	128	128	129	134	131	126	126	158	130	149	130	130	109	114	119	123	123	128	127	127	131	128
16	131	131	132	132	132	132	132	128	128	128	128	128	132	132	128	45	-85	-190	-129	-162	58	110	33	19	69
17	24	67	67	115	168	149	150	140	140	135	130	140	135	130	126	121	122	117	117	112	123	123	132	132	121
18Q	137	132	133	133	138	138	138	138	133	133	134	130	130	130	130	130	130	130	130	130	134	134	134	134	133
19Q	134	134	131	136	136	136	135	134	134	134	137	135	134	134	134	133	133	137	142	136	136	135	140	135	135
20Q	135	130	131	137	137	137	138	138	138	133	129	134	139	139	120	91	86	95	85	100	123	127	132	132	124
21	137	137	138	138	138	138	139	135	135	134	133	132	132	132	113	78	98	122	135	130	121	91	96	124	125
22	139	145	141	137	127	123	128	134	129	129	130	130	135	140	145	129	129	124	124	123	127	126	131	131	132
23	136	136	142	137	137	137	136	136	136	136	131	136	174	131	126	126	131	131	131	126	126	126	122	126	134
24	136	136	137	133	133	133	134	134	134	139	145	178	159	145	140	139	129	125	119	124	128	132	132	137	137
25	137	137	138	138	138	138	138	138	138	143	143	143	143	138	143	143	127	103	41	-2	50	117	126	136	122
26	136	141	145	145	154	154	149	149	154	149	154	145	164	183	169	145	135	125	24	33	105	129	129	120	135
27	129	139	140	145	145	145	141	141	136	136	132	137	142	161	161	118	108	118	123	127	127	127	127	132	135
28	132	132	131	130	135	135	134	139	134	134	134	134	139	139	148	134	130	116	68	-148	-176	35	131	141	103
29	136	136	137	133	143	152	142	137	137	137	141	146	184	155	160	136	135	130	125	130	129	129	115	120	139
30	129	134	130	136	136	136	142	137	137	132	133	129	134	129	129	129	128	128	119	119	127	127	123	127	130
31	132	133	134	140	140	140	140	135	135	135	129	138	148	119	133	138	133	133	123	108	94	79	103	132	128
Средн	127	130	131	132	141	148	155	151	151	143	142	140	134	116	115	102	80	58	36	23	56	82	100	121	113
Средн Q	134	132	132	134	136	138	137	137	136	134	133	133	134	134	129	122	121	123	121	121	127	130	132	132	131
Средн D	126	128	126	118	158	207	250	223	228	190	180	163	99	9	14	16	-62	-143	-204	-223	-73	6	29	101	69

Станция Микси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1977 месяц декабрьэлемент 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
1	171	171	175	169	169	165	166	166	166	170	171	172	172	177	177	149	107	93	85	1	113	-3	10	43	131
2D	122	136	140	199	204	60	54	211	155	86	-3	16	109	2	211	295	603	63	249	375	362	288	232	185	181
3	194	204	193	197	192	192	191	191	191	191	197	197	183	169	138	166	148	176	177	177	183	164	174	184	182
4	179	179	179	184	184	184	178	178	183	183	191	204	199	208	186	182	113	80	300	281	203	310	107	158	189
5D	172	199	189	208	185	212	244	207	197	174	211	221	216	193	156	170	159	169	173	178	172	163	163	177	188
6	182	177	181	181	176	176	176	176	181	185	185	185	185	181	185	185	181	181	177	177	172	172	172	177	179
7Q	177	177	181	180	184	184	180	184	184	184	185	185	181	181	181	181	181	177	166	156	152	156	180	180	177
8Q	175	175	184	184	184	180	180	184	189	189	194	195	191	182	182	182	177	172	172	163	168	177	177	177	181
9	177	182	181	181	181	181	186	200	191	182	178	178	178	178	173	173	174	174	170	170	161	171	171	171	178
10	171	175	174	179	179	178	177	176	176	176	177	182	186	200	191	182	177	172	173	169	164	127	90	145	171
11D	164	178	195	182	191	195	70	-32	0	33	24	-22	234	252	489	303	313	341	170	179	216	114	25	137	165
12D	165	202	262	266	196	192	158	177	182	191	191	195	126	-4	158	242	168	168	168	98	107	163	144	163	170
13D	186	182	194	180	184	184	193	193	193	198	156	217	235	119	59	96	245	193	169	165	118	137	169	179	173
14	197	197	196	191	187	201	195	195	200	200	187	202	216	169	155	113	95	151	166	180	170	175	175	184	179
15	184	179	182	186	186	189	184	187	192	201	193	202	165	170	184	166	162	171	177	177	172	178	178	178	181
16	178	178	181	181	186	186	181	181	186	190	190	186	181	181	121	89	99	150	123	72	95	147	105	170	156
17	133	175	156	170	180	207	165	155	165	169	179	179	179	179	179	179	187	187	182	178	177	177	181	186	175
18Q	186	190	189	185	185	189	185	185	185	185	188	188	188	188	188	188	188	188	188	184	184	184	184	184	186
19Q	188	184	187	186	182	177	174	175	175	175	172	174	170	170	170	167	162	163	163	164	164	165	165	165	172
20Q	165	174	178	172	168	168	171	171	171	181	184	207	212	207	184	152	147	134	143	129	149	168	172	177	170
21	172	177	171	171	171	171	166	169	174	180	185	182	177	172	135	113	122	145	170	165	156	101	119	138	158
22	185	179	173	182	186	186	181	175	180	184	183	188	197	211	206	189	180	176	171	158	168	169	169	178	181
23	183	178	177	177	177	177	173	173	178	178	183	196	234	196	183	173	178	173	173	173	173	173	169	164	180
24	178	173	172	176	176	176	175	180	180	184	197	239	234	211	202	184	170	175	171	171	181	182	182	177	185
25	182	177	181	181	181	176	176	181	185	190	190	190	199	194	185	190	186	158	163	126	66	164	173	196	175
26	196	187	174	174	174	170	174	174	184	174	193	193	193	202	193	174	170	165	152	96	129	152	166	171	172
27	175	171	174	184	184	170	169	173	178	183	186	191	191	200	186	158	135	140	172	177	182	182	182	177	176
28	177	177	178	179	179	174	175	171	171	175	189	189	180	175	161	166	137	128	114	-26	187	85	117	159	155
29	192	187	172	176	185	181	177	177	177	172	178	187	201	187	201	178	170	165	160	170	166	161	166	157	177
30	161	157	174	173	173	173	177	177	172	172	176	175	184	184	184	184	181	171	181	167	158	163	177	182	174
31	177	181	180	183	179	179	179	179	179	179	184	185	190	171	143	171	181	176	172	158	130	140	112	168	170
Средн	176	179	181	184	182	178	172	174	175	175	174	180	190	174	182	175	181	164	171	158	164	161	152	167	174
редн Q	178	180	184	181	181	180	178	180	181	183	185	190	188	186	181	174	171	167	166	159	163	170	176	177	177
редн D	162	179	196	207	192	169	144	151	145	136	116	125	184	112	215	221	298	187	186	199	195	173	147	168	175