

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц январьЭлемент D=24°00'+...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	57	33	62	52	49	19	6	11	19	14	11	27	22	19	22	19	19	16		19	22	25	27	16	46	26.3	23.9	116	-38	7.1	154		
2	73	116	103	89	38	19	25	44	57	46	49	0	25	14	-10	11	-19	11		16	41	35	35	49	49	38.2	2.5	176	-43	14.0	219		
3	38	35	27	35	30	22	16	19	25	22	16	14	35	33	22	22	14	8		8	25	41	41	38	44	26.2	21.9	73	-16	17.8	89		
4с	57	41	52	30	22	22	19	22	16	11	19	27	16	8	25	25	22	16		8	16	27	30	30	22	24.3	2.2	92	-16	17.9	108		
5с	25	25	25	27	27	25	22	19	22	22	16	19	16	14	19	22	25	19		22	22	25	25	27	27	22.4	22.2	46	6	12.7	40		
6	30	30	35	62	65	33	6	8	16	11	16	11	11	25	19	14	-10	-19		22	41	46	41	25	30	23.7	18.2	154	-40	17.8	194		
7	25	25	30	30	30	25	25	22	22	22	14	3	30	19	14	3	0	19		14	11	27	38	38	41	22.0	21.7	65	-10	19.1	75		
8	33	46	73	79	27	8	14	22	22	19	16	16	8	8	11	-10	-56	16		25	46	49	35	30	25	23.4	16.9	208	-78	16.8	286		
9	22	27	25	35	22	16	19	22	16	16	8	27	27	3	-21	-16	-10	-21		-27	22	8	60	65	57	16.8	21.6	103	-38	18.7	141		
10с	35	49	87	152	79	33	33	41	11	8	52	62	14	-35	-32	8	-48	-40		-10	-29	135	46	62	127	35.0	20.3	303	-140	16.5	443		
11с	76	46	76	62	62	38	49	41	16	19	16	46	54	49	38	16	-21	-10		3	25	35	52	54	73	38.1	21.0	227	-143	18.4	370		
12	65	65	60	19	8	16	8	19	25	27	19	33	33	35	30	27	22	6		35	22	38	46	65	49	32.2	19.2	165	-102	4.1	267		
13	52	57	38	33	22	11	6	22	27	19	16	41	33	27	16	33	35	22		25	16	30	49	49	44	30.1	1.2	81	-35	6.5	116		
14	38	35	41	30	30	16	22	25	16	22	41	44	3	3	-8	-19	119	-46		-40	-13	16	-2	116	106	24.8	23.0	405	-127	17.3	532		
15	89	46	62	65	8	27	14	11	30	30	30	27	27	22	16	103	35	-2		6	-19	19	0	92	81	34.1	15.9	300	-81	3.7	381		
16с	33	46	79	103	41	16	22	25	-5	-16	3	54	111	11	3	14	0	-10		-13	19	30	49	38	62	29.8	3.4	206	-75	18.7	280		
17	60	33	41	70	25	6	14	14	14	19	16	8	27	27	33	-2	30	19		6	14	22	41	52	33	25.9	16.4	286	-21	5.0	307		
18	41	44	38	35	33	33	25	22	19	14	8	27	25	19	25	16	57	19		19	27	35	25	33	22	27.5	16.4	316	-27	3.8	343		
19с	35	38	62	124	41	41	14	25	30	14	0	25	-10	60	8	-35	-75	-46		54	41	54	57	57	54	27.8	18.7	224	-105	16.8	329		
20	44	27	41	41	44	16	27	14	30	25	22	16	25	25	22	27	22	16		14	-19	44	33	44	46	26.9	4.2	106	-56	19.6	163		
21	46	44	35	19	25	16	22	19	27	22	8	-13	25	89	62	6	3	-8		22	44	22	49	38	60	28.4	13.6	127	-48	11.8	175		
22с	46	44	35	19	19	27	22	16	30	25	25	27	27	25	25	27	25	25		25	25	33	38	35	33	28.2	2.9	76	-24	0.7	100		
23с	22	27	27	25	25	27	27	25	25	22	16	22	19	14	19	22	19	22		25	25	30	33	38	33	24.5	20.2	49	6	9.7	43		
24с	25	27	30	25	19	19	22	22	25	25	22	16	19	19	19	14	0	19		-5	19	44	57	54	46	24.2	17.8	181	-38	17.9	219		
25	30	30	30	33	25	19	11	-2	16	33	57	14	6	6	11	16	14	8		14	14	33	41	35	54	22.8	10.7	76	-40	7.9	116		
26	57	27	22	14	22	14	25	19	16	22	14	33	-2	22	-19	-32	-38	8		-21	8	65	62	52	41	18.0	2.3	116	-92	15.9	208		
27с	41	73	27	25	49	38	35	27	11	62	73	3	-21	-10	14	6	8	-19		14	44	46	3	92	57	29.1	22.4	184	-46	17.8	230		
28	35	22	38	35	30	30	14	19	11	30	25	22	19	25	22	14	0	-10		-5	25	30	35	35	46	22.8	23.7	57	-27	7.9	84		
29	54	46	30	73	35	25	19	11	16	25	27	16	-5	19	0	14	19	16		25	25	38	38	33	30	26.2	3.5	100	-40	12.1	140		
30	87	60	60	41	35	44	22	3	8	8	19	25	52	16	14	14	33	25		19	19	16	35	38	44	30.7	0.5	103	-43	9.9	146		
31	46	41	38	35	19	19	22	19	16	27	30	25	25	27	27	22	22	19		11	19	27	27	27	27	25.7	4.4	57	-10	4.3	67		
	45.7	42.1	46.1	48.9	32.5	23.2	20.2	20.2	20.3	21.5	22.7	23.1	22.5	20.6	14.4	12.9	8.6	3.2		10.6	19.3	36.3	37.0	47.0	48.7	27.0		154.1	-51.2		205.3		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц январьЭлемент H=5300γ⁺

= — Е = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос- явл.
1	110	123	94	115	91	122	150	156	153	159	173	149	146	142	134	136	134	137	150	137	140	134	140	134	136	136	7.1	236	16	4.1	220			
2	112	38	22	15	93	158	161	133	102	96	80	152	71	124	145	113	141	89	147	144	144	137	134	112	111	6.2	226	-71	3.4	297				
3	125	125	135	132	138	141	145	141	138	148	157	151	110	107	146	152	164	164	134	140	140	125	120	116	137	10.5	176	66	21.9	110				
4C	98	117	99	127	133	139	146	137	150	165	157	151	157	147	122	126	132	135	130	148	133	130	130	133	135	9.5	193	62	18.4	131				
5C	133	133	134	131	131	128	131	134	140	146	153	156	159	153	139	136	133	136	138	132	141	141	138	134	139	12.7	171	115	5.7	56				
6	131	131	125	91	83	120	145	149	152	164	169	166	151	141	135	107	132	113	54	147	140	128	140	134	131	11.2	185	-346	18.2	531				
7	134	137	139	139	133	139	142	146	146	146	158	167	139	136	127	121	114	130	155	155	155	146	136	124	140	11.2	189	43	16.1	146				
8	133	117	91	75	122	153	153	153	156	153	162	153	147	134	44	54	131	72	88	134	131	134	134	137	123	10.5	199	-256	14.9	455				
9	137	134	134	118	125	137	143	153	159	153	172	132	92	113	92	119	135	141	156	153	162	115	125	118	134	20.6	196	15	21.5	181				
10	137	122	87	71	93	146	84	105	198	170	52	-91	-119	-17	-85	-150	27	145	159	168	-42	137	147	147	70	8.0	291	-371	20.5	662				
11	156	144	112	85	137	137	168	159	190	178	168	137	78	51	64	104	145	151	18	101	157	132	135	113	126	9.0	279	-234	18.2	513				
12	92	89	96	142	152	149	177	155	152	142	158	142	142	130	130	130	133	133	53	105	146	124	111	115	129	4.1	344	-152	12.1	496				
13	118	103	125	122	138	160	172	151	154	160	173	136	117	114	109	103	100	121	129	154	138	126	123	132	132	7.5	237	60	16.4	177				
14	129	132	126	135	129	144	141	135	160	172	166	160	178	151	128	47	-213	94	112	174	150	174	-73	65	113	23.8	297	-638	16.6	935				
15	90	117	108	102	154	138	172	191	163	151	140	112	118	106	90	22	77	164	149	173	142	121	121	125	127	3.7	269	-198	15.9	467				
16	131	115	81	57	113	182	172	169	169	182	175	70	-23	123	114	96	90	142	160	129	141	132	107	116	123	5.8	265	-110	12.4	375				
17	129	141	128	100	143	165	134	143	153	143	156	178	147	134	118	125	-2	100	137	143	115	128	115	133	129	5.1	199	-328	16.2	527				
18	121	117	124	124	132	129	129	135	141	151	166	151	148	141	126	98	42	104	107	126	129	141	133	136	127	10.9	194	-258	16.3	452				
19	124	122	88	13	97	112	157	119	129	157	149	124	117	-40	13	69	66	134	20	135	64	119	116	107	96	17.7	252	-469	18.1	721				
20	116	126	111	105	120	142	139	170	142	145	136	145	133	133	133	117	120	127	152	111	133	136	129	129	131	7.4	217	-134	19.1	351				
21	119	112	125	143	140	162	139	170	198	189	192	155	62	-25	89	132	138	141	78	122	137	147	122	99	129	9.6	229	-62	13.6	291				
22C	105	114	121	139	145	138	145	154	132	141	138	138	141	138	134	131	128	128	134	137	134	128	128	134	134	0.7	180	74	0.0	106				
23C	137	131	131	137	137	134	131	131	134	140	150	147	147	140	125	115	128	131	137	137	140	131	125	125	134	9.7	162	106	15.6	56				
24C	137	134	131	134	137	137	137	137	137	137	140	150	150	140	137	134	100	57	128	156	137	122	119	115	131	18.2	193	-222	17.6	415				
25	128	134	130	127	130	139	143	180	155	152	118	170	152	144	135	135	135	138	142	152	130	124	127	121	139	7.9	285	96	10.6	189				
26	124	136	131	147	140	150	137	147	150	143	162	140	147	103	113	27	101	166	162	147	122	118	125	133	132	1.9	214	-144	15.7	358				
27	139	114	130	133	113	113	129	148	172	92	91	218	193	156	126	123	120	135	127	124	146	170	46	92	131	11.5	249	-96	22.5	345				
28	132	138	126	132	131	131	144	140	168	144	136	143	149	139	140	125	137	128	144	144	131	131	131	125	137	7.9	227	95	2.8	132				
29	109	116	132	83	120	129	148	163	160	145	138	151	141	97	99	124	127	139	144	144	131	134	128	125	130	11.9	207	58	3.7	149				
30	112	109	99	121	118	111	146	189	177	167	164	124	87	124	60	100	140	144	147	147	144	153	125	119	130	7.9	260	-33	14.9	293				
31	122	128	122	125	140	140	144	153	150	137	131	137	140	131	138	135	138	138	139	139	136	133	133	134	136	8.1	193	94	4.4	99				
	123	121	114	110	126	140	145	150	154	151	148	139	120	113	107	100	103	128	124	141	131	134	118	122	128			226	-104		330			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц январьЭлемент Z=56800γ+...

0 = — E = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	(
1	192	187	178	182	169	147	146	142	142	142	137	132	128	129	134	134	134	143	143	151	146	142	142	146	149	0.9	201	124	12.8	77				
2	186	222	132	224	193	163	132	115	102	85	88	57	78	73	80	118	144	182	203	190	194	207	216	221	155	2.2	241	57	11.5	184				
3	204	186	169	165	157	157	161	161	161	157	152	144	136	133	117	127	132	141	151	152	153	171	189	190	157	0.1	217	109	14.5	108				
4C	186	170	158	141	133	129	126	127	128	129	125	113	108	105	106	110	110	115	125	129	133	130	126	122	128	0.1	191	101	13.9	90				
5C	118	122	119	119	115	115	116	116	116	116	121	116	112	111	114	119	118	117	116	115	118	122	126	129	118	23.9	138	108	12.7	30				
6	137	137	131	130	121	107	111	115	123	122	121	117	113	108	112	120	129	145	175	170	166	156	152	152	132	18.1	179	98	5.8	81				
7	146	142	142	141	141	137	140	140	140	140	140	136	131	127	127	131	131	131	136	149	162	184	206	206	146	22.7	211	123	14.8	88				
8	176	159	159	155	138	129	130	134	130	126	127	122	122	127	127	96	110	183	166	140	122	114	110	110	134	17.7	205	88	15.9	117				
9	105	110	111	106	97	97	97	97	97	102	93	84	80	75	76	94	94	106	135	144	170	200	195	168	114	21.5	213	75	13.9	138				
10	142	142	145	198	184	166	126	96	43	21	50	89	103	119	148	270	279	222	195	221	343	325	282	247	173	20.7	360	12	9.8	348				
11	216	216	211	193	163	136	105	83	83	83	108	91	88	106	124	134	134	148	206	167	171	167	163	172	144	18.8	241	79	12.0	162				
12	198	208	190	164	147	129	126	122	122	122	117	117	122	117	118	123	123	127	184	214	189	189	189	174	151	18.9	231	105	6.8	126				
13	152	157	149	136	124	117	121	118	110	107	102	95	96	97	98	112	116	113	114	114	131	131	127	123	119	0.0	165	91	12.7	74				
14	118	114	108	108	108	108	108	108	108	104	95	78	68	76	83	100	165	165	161	156	161	164	207	241	126	22.6	250	64	12.3	186				
15	241	219	183	170	144	125	116	103	90	84	70	66	73	86	98	123	131	114	118	144	166	185	190	181	134	0.2	250	61	11.5	189				
16	177	174	170	161	122	102	103	85	68	72	64	60	77	65	71	88	106	115	144	157	157	179	221	212	123	22.9	225	56	10.7	169				
17	186	159	146	146	133	120	119	119	123	123	122	118	114	110	113	126	160	160	151	146	181	193	180	157	142	20.8	207	105	13.3	102				
18	153	149	143	143	138	138	133	137	137	141	136	142	127	127	131	135	170	170	166	157	153	146	142	139	144	16.3	196	123	13.2	73				
19	144	150	151	165	153	115	116	113	83	79	86	82	88	102	120	138	178	209	257	236	219	190	172	159	146	18.7	279	71	9.1	208				
20	151	138	138	131	127	118	119	110	110	109	112	112	108	108	108	112	112	117	118	183	177	163	150	145	128	19.7	192	106	8.0	86				
21	148	144	143	121	106	101	114	118	103	76	54	66	75	105	113	91	98	119	149	140	139	160	220	225	122	23.0	233	50	10.5	183				
22C	193	176	153	139	135	138	142	146	150	145	144	144	148	144	143	143	147	147	146	150	150	150	146	146	149	0.0	211	130	4.1	81				
23C	150	146	145	145	145	141	141	145	145	145	141	141	141	141	141	141	141	145	145	149	154	158	158	158	146	23.3	163	136	9.3	27				
24C	149	145	145	141	136	136	141	141	141	141	141	141	141	136	136	141	149	176	192	201	201	205	205	201	158	18.9	209	132	4.0	77				
25	183	162	152	147	139	134	134	134	139	130	113	100	109	119	124	130	131	132	137	142	147	143	135	131	135	0.0	196	91	11.5	105				
26	140	166	158	137	120	116	117	117	117	118	115	93	75	75	68	98	129	136	148	179	169	152	146	147	126	19.5	183	50	14.5	133				
27	150	157	161	148	138	141	128	106	101	82	73	42	46	91	105	109	123	128	159	164	160	198	241	254	134	23.4	262	29	11.8	233				
28	223	179	151	138	134	137	136	136	136	135	134	139	139	139	135	135	135	141	155	159	168	164	159	160	149	0.0	241	125	4.3	116				
29	178	178	169	165	166	152	152	148	148	157	160	160	136	121	125	127	128	138	147	148	157	157	148	153	151	0.8	186	113	13.3	73				
30	162	188	187	187	169	147	139	139	134	134	120	116	99	91	109	127	109	119	129	133	137	159	198	190	143	22.6	203	91	13.3	112				
31	168	155	142	133	129	129	129	133	133	133	133	133	134	131	126	132	127	128	129	129	130	130	127	128	133	0.0	181	119	23.5	62				
	167	163	156	151	139	130	127	123	118	115	113	108	107	109	114	125	135	143	155	159	165	169	173	171	139			215	91		124			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц февральЭлемент D=24°00'4...

0 = — Е = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
10	26	29	29	29	24	24	21	18	21	18	21	18	21	21	24	18	15		15	21	21	26	21	18	21.7	21.8	48	2	22.7	46			
2	37	83	80	72	7	13	7	-3	-3	5	7	13	10	10	15	10	18	24	13	-3	2	13	21	45	20.7	3.6	129	-28	8.5	157			
3	51	45	45	48	26	15	13	5	24	18	2	5	7	15	13	-1	26	13	10	-25	43	56	48	45	22.8	2.5	110	-68	19.6	178			
40	51	53	40	61	2	10	13	7	7	-3	-3	-14	-41	-20	-152	-147	-71	2	-39	10	69	102	37	83	2.4	21.8	142	-179	15.1	321			
5	61	48	45	18	10	45	45	40	34	26	26	21	18	24	24	24	26	18	26	24	34	34	26	26	30.1	1.6	94	-41	4.1	135			
6	26	29	32	37	34	32	32	37	32	24	13	21	21	18	13	24	21	26	21	24	18	32	13	99	28.3	23.9	234	-28	5.7	262			
70	129	67	69	29	13	26	5	24	37	83	32	-20	-11	13	-6	13	-90	-74	-41	45	83	61	59	43	24.5	0.0	350	-241	16.7	591			
80	40	34	26	29	18	24	26	29	24	26	21	37	29	15	15	5	-3	7	40	26	37	34	64	40	26.8	17.9	137	-30	4.6	167			
9	40	53	64	37	10	10	10	15	15	18	29	29	32	59	18	-3	-1	-1	13	32	29	43	37	37	26.0	3.7	142	-60	3.6	202			
100	40	56	37	21	13	7	13	21	21	24	15	18	24	24	15	15	10	18	18	26	24	34	37	34	23.5	1.8	83	-9	5.4	92			
11	32	32	53	91	15	10	7	21	21	13	-3	24	15	13	2	-14	-3	-1	-17	101	7	99	97	61	19.8	21.9	299	-133	19.3	432			
120	127	194	78	-36	13	53	34	29	40	18	10	-1	7	21	10	-9	-28	-20	-6	-28	26	88	123	59	35.5	20.5	315	-165	18.9	480			
13	78	67	56	51	59	29	5	-1	-11	21	34	78	40	-28	-3	-20	-30	-9	-1	-3	37	40	48	91	26.2	23.9	121	-63	8.4	184			
14	121	153	110	29	61	-11	7	13	13	15	26	18	18	18	7	-11	-3	-14	-17	-3	51	7	32	45	28.5	1.9	240	-57	17.9	297			
15	48	43	51	69	67	10	5	5	-9	18	15	5	26	21	24	7	-36	-33	88	13	48	43	15	26	23.7	17.7	331	-141	17.5	472			
160	32	26	26	37	34	24	24	34	102	121	80	83	-68	-79	-111	-117	-76	-20	18	-41	59	83	64	80	17.3	9.2	267	-168	14.5	435			
17	118	121	156	78	43	5	26	29	83	56	48	10	-6	2	2	-6	5	-11	-6	26	32	40	59	61	40.5	2.7	188	-65	18.9	253			
18	56	37	40	45	34	32	24	24	2	34	18	13	18	15	24	21	13	10	-14	51	26	29	59	37	27.0	19.0	377	-111	18.6	488			
190	40	34	37	32	40	40	29	15	13	21	10	7	29	-1	2	5	13	18	24	29	26	43	34	26	23.6	6.9	78	-17	13.7	95			
20	29	29	32	34	37	34	32	29	24	15	18	10	18	13	18	-1	7	13	21	15	13	13	53	45	23.0	23.0	72	-25	16.5	97			
21	32	37	34	32	26	45	18	26	29	21	2	-1	15	2	18	-44	-33	-74	-3	45	53	72	53	40	18.5	21.2	91	-138	17.4	229			
22	26	29	29	61	-9	-30	34	29	24	40	26	37	32	-17	-60	-55	-20	15	-14	37	67	56	43	40	17.5	3.7	145	-117	5.8	262			
23	43	43	45	61	53	40	21	24	24	-1	51	61	13	-39	-9	-22	5	61	-22	-20	43	40	69	37	25.9	17.8	123	-79	15.9	202			
24	72	51	61	15	45	15	13	-1	5	29	37	51	2	-3	7	-11	-30	-41	-65	18	102	67	64	75	24.1	20.5	142	-117	18.4	259			
25	40	32	37	56	51	18	24	18	34	18	24	21	21	24	13	15	7	13	-9	7	10	24	51	105	27.2	18.4	194	-52	18.7	246			
260	102	69	45	18	18	29	13	24	18	24	-1	-9	-14	-11	-11	-28	5	7	-117	-36	43	113	91	61	18.9	0.3	202	-209	18.9	411			
27	51	40	34	29	34	26	24	24	37	97	83	88	13	-25	-63	-106	-93	-20	13	10	59	88	56	43	22.6	6.6	145	-157	16.2	302			
280	45	48	43	34	34	34	34	24	34	15	5	29	37	13	24	18	24	15	2	18	34	37	48	40	28.7	6.9	99	-20	11.0	119			
29																																	
30																																	
31																																	
	58.7	56.5	51.2	39.9	29.0	21.8	20.0	20.0	24.8	29.1	23.1	23.3	11.6	4.2	-4.6	-14.8	-11.4	-1.5	-1.8	7.8	39.1	50.6	50.8	51.5	24.1		174.9	-89.9		264.8			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц февральЭлемент H=5300γ+...

0 = — Е = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1C	131	131	131	128	132	135	135	138	141	138	138	138	135	141	138	135	141	141	147	140	137	134	143	137	137	22.6	156	112	21.9	44			
2	140	112	60	69	137	153	178	209	227	193	177	167	164	164	161	146	130	142	136	139	155	158	152	149	151	8.4	261	16	3.6	245			
3	127	121	108	108	127	155	189	220	146	146	167	167	173	158	147	128	109	103	125	140	106	109	115	118	138	7.4	257	19	2.4	238			
4C	118	106	118	97	159	162	162	193	181	184	187	159	91	-27	60	115	85	103	115	115	122	75	165	109	123	9.9	314	-77	13.2	391			
5	115	112	140	159	150	118	112	118	122	128	134	140	147	134	134	131	131	131	129	132	126	132	135	135	131	3.1	236	41	1.3	195			
6	132	126	124	117	117	120	124	124	127	133	152	133	133	139	140	125	125	128	131	131	143	150	146	131	131	10.4	207	-294	23.9	501			
7C	121	140	65	99	142	161	180	170	169	75	152	176	136	122	85	-113	61	157	141	132	123	123	119	134	120	4.9	427	-667	15.9	1094			
8C	122	122	131	134	146	139	142	136	152	149	155	149	149	146	130	133	136	124	115	140	128	137	112	109	135	8.3	242	22	18.0	220			
9	109	109	93	114	149	152	152	158	152	167	154	120	107	92	145	145	148	132	107	148	141	120	129	129	132	3.6	294	-69	18.8	363			
10C	126	101	121	142	149	146	146	133	152	142	155	164	136	133	134	131	134	137	137	141	141	129	127	130	137	8.3	180	70	1.7	110			
11	130	128	100	53	131	143	144	132	135	160	198	152	93	133	142	139	152	152	164	245	189	-16	34	157	133	19.2	276	-459	21.8	735			
12C	101	33	30	175	131	97	159	153	118	137	143	143	131	118	130	130	83	117	-22	201	6	120	111	143	112	19.0	294	-769	18.8	1063			
13	100	100	106	150	85	126	144	154	191	157	102	43	164	198	139	130	83	90	139	158	133	123	130	114	127	8.4	265	-10	17.1	275			
14	80	-3	42	126	104	182	151	157	154	160	115	112	115	97	99	124	130	110	140	147	162	171	112	122	121	6.1	337	-121	1.8	458			
15	122	122	108	99	96	133	136	142	214	149	163	157	120	120	129	129	126	-79	-75	135	157	157	157	137	119	8.3	359	-754	18.1	1113			
16C	131	137	134	125	130	143	130	127	90	-36	2	-150	92	-13	-105	77	164	152	158	124	80	124	138	123	87	195	260	-226	14.6	486			
17	116	103	7	54	140	159	143	180	118	93	83	135	169	157	147	128	131	150	197	151	138	123	117	113	127	18.7	297	-76	2.6	373			
18	120	126	121	114	130	127	124	133	198	174	144	140	134	147	129	129	135	135	63	-2	153	140	128	130	128	8.3	245	-585	18.9	830			
19C	130	130	130	133	123	126	132	148	151	138	153	165	131	131	132	138	123	126	143	143	143	133	133	136	136	6.9	182	67	6.9	115			
20	136	136	134	131	134	134	134	144	156	175	159	140	103	103	129	126	116	151	145	148	160	166	138	120	138	10.5	196	36	16.2	160			
21	132	129	128	134	137	122	144	122	128	131	168	165	122	122	66	144	153	82	146	130	133	127	130	125	130	17.9	218	-185	17.6	403			
22	140	131	134	109	188	210	83	207	200	157	141	70	116	176	167	108	149	152	173	142	117	117	126	116	143	2.5	354	-33	3.7	387			
23	120	115	115	106	112	106	143	143	161	189	139	105	158	186	68	99	87	68	161	183	161	149	139	131	131	9.1	226	-28	17.9	254			
24	106	125	103	147	126	151	169	172	213	184	155	65	143	105	34	87	152	150	107	120	64	101	120	98	125	6.2	256	-85	20.7	341			
25	135	132	129	104	110	141	141	151	123	145	135	145	148	141	120	123	126	141	101	145	169	113	126	86	130	7.7	234	-243	18.5	477			
26C	58	98	117	130	146	133	136	124	149	134	151	154	160	169	136	149	130	149	124	136	152	114	107	123	132	19.8	257	-484	18.9	741			
27	116	115	122	128	128	134	127	121	133	31	40	114	84	40	127	111	105	152	156	165	122	109	118	125	113	6.7	291	-326	16.2	617			
28C	128	125	121	133	133	130	130	167	146	146	167	152	146	164	135	138	138	138	146	146	136	136	127	128	140	7.8	217	70	15.1	147			
29																																	
30																																	
31																																	
	119	113	106	118	132	141	142	153	155	139	140	126	132	125	114	117	124	123	123	142	132	124	126	125	129			262	-180		442		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц февральЭлемент Z = 56 800 г + ...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1 С	124	120	121	121	118	119	115	116	116	116	117	117	113	113	112	116	112	115	118	122	122	122	118	117	118	23.8	134	112	16.1	22			
2	134	147	178	169	142	125	120	125	125	125	124	124	119	115	107	102	107	111	114	114	118	127	140	153	128	2.5	187	93	15.9	94			
3	166	153	145	132	124	115	115	124	124	119	119	119	111	102	103	103	103	112	113	139	165	160	156	147	128	0.1	175	90	16.3	85			
4	134	152	139	113	100	100	109	113	117	113	91	82	69	73	91	117	130	126	126	143	152	156	143	143	118	21.3	160	65	12.8	95			
5	156	147	156	152	134	139	130	126	121	117	117	117	117	117	114	110	111	112	112	117	117	118	114	119	125	2.8	160	109	22.8	51			
6	123	123	124	124	121	117	113	109	109	108	102	102	108	104	104	101	101	101	101	101	105	110	113	126	110	23.9	165	101	19.8	64			
7	213	212	186	177	151	134	116	89	76	54	40	53	66	71	83	148	126	139	209	225	191	172	154	154	135	19.0	234	32	10.6	202			
8 С	158	153	143	134	130	129	132	132	136	135	130	129	121	109	106	110	119	133	151	147	139	138	146	163	134	23.6	167	101	14.5	66			
9	167	167	162	157	139	130	134	134	138	137	119	110	110	119	105	109	118	126	153	162	162	153	150	150	138	18.8	171	96	14.8	75			
10 С	150	151	147	134	129	129	130	130	130	130	127	123	115	112	109	114	115	116	117	118	127	124	116	117	125	1.7	155	112	23.5	43			
11	118	119	128	133	121	108	96	97	103	99	90	70	52	52	57	74	74	78	87	131	209	278	303	268	123	21.7	321	48	12.5	273			
12	233	258	262	179	148	134	103	81	67	62	70	82	91	91	90	99	134	160	198	250	321	290	248	239	162	20.4	350	58	8.9	292			
13	227	197	163	168	146	113	82	74	79	71	63	55	29	30	57	83	96	144	139	170	170	147	138	143	116	0.0	240	20	12.8	220			
14	207	290	268	215	175	145	123	105	92	73	56	56	67	79	86	85	96	117	142	148	161	217	269	260	147	1.6	298	51	10.5	247			
15	220	190	172	172	175	157	130	130	126	125	124	120	124	123	122	122	126	179	262	245	201	166	151	156	159	17.4	283	117	8.5	166			
16	156	146	141	141	136	131	126	126	114	102	107	112	92	102	215	251	229	208	209	230	316	316	245	270	176	20.7	334	84	13.1	250			
17	230	246	272	263	236	204	173	132	97	61	52	38	41	84	113	125	135	149	168	208	234	226	204	184	161	2.7	285	29	11.8	256			
18	175	158	150	145	133	133	130	134	122	110	119	124	129	130	126	131	130	129	155	245	227	205	187	177	150	19.8	254	106	9.2	148			
19 С	168	159	153	153	148	142	147	150	150	149	148	148	136	128	121	126	135	143	144	144	144	150	150	146	145	0.2	173	116	14.5	57			
20	142	138	139	130	131	127	132	128	123	123	116	111	99	82	74	87	82	101	113	122	131	144	161	165	121	23.2	169	70	14.2	99			
21	160	147	143	138	133	129	133	129	129	124	123	123	119	115	118	122	122	201	252	235	204	183	175	176	151	18.3	261	110	13.5	151			
22	171	167	159	159	173	173	170	126	96	84	72	50	34	43	56	84	101	101	127	144	139	134	129	128	118	6.1	183	21	12.9	162			
23	136	131	134	142	146	132	122	121	120	111	76	75	84	101	93	114	128	129	125	134	152	166	176	219	128	23.9	237	67	10.9	170			
24	237	203	178	165	147	144	132	127	121	103	80	60	52	60	91	100	110	138	222	246	259	263	233	215	154	20.9	276	43	12.8	233			
25	207	172	150	146	133	137	137	137	137	137	137	137	137	128	123	123	127	136	152	152	170	223	210	211	152	21.6	232	119	14.9	113			
26	263	259	216	173	143	126	123	118	120	117	101	94	86	70	70	79	89	99	117	235	225	194	166	152	143	0.8	272	61	13.5	211			
27	147	137	136	131	121	116	115	114	101	70	62	62	62	66	71	98	194	191	174	175	214	195	160	143	127	16.5	216	57	10.7	159			
28 С	138	133	133	128	124	124	123	118	114	118	123	101	96	104	108	111	115	120	125	129	139	139	136	128	122	20.8	143	96	12.2	47			
29																																	
30																																	
31																																	
	174	171	164	153	141	133	125	119	114	107	100	96	92	94	101	112	120	133	151	169	179	179	171	170	136		223	78		145			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц мартЭлемент $D=24^{\circ}00'+\dots$

0 = — Е = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	40	40	37	34	43	24	21	2	15	10	-1	13	-1	10	18	-36	-28	-6	34	37	45	34	26	40	18.8	16.8	205	-103	16.0	308			
2	64	75	118	75	37	29	7	13	5	2	2	2	-6	15	26	-6	5	-25	-20	21	67	48	51	43	27.0	16.7	248	-79	18.8	327			
3	34	43	43	37	26	24	26	18	18	7	13	15	-1	7	10	-9	-33	-11	-14	-3	15	29	37	83	17.2	23.7	105	-47	2.3	152			
4	115	137	26	48	59	10	10	18	15	7	-30	21	43	13	15	24	15	10	5	15	32	37	29	69	31.0	1.4	229	-79	10.5	308			
5	48	43	34	32	32	21	26	2	21	59	10	-3	-55	191	-22	-39	-93	-114	-9	51	53	34	53	34	17.0	13.5	807	-179	16.9	986			
6	59	51	67	69	123	45	26	13	-3	78	26	-11	229	-47	-30	-39	-101	-11	2	21	61	78	51	34	33.0	12.8	704	-163	13.8	867			
7	43	45	51	69	64	34	24	24	7	13	15	5	13	24	24	7	-3	-1	34	51	40	32	32	29	28.2	13.9	337	-163	17.6	500			
8	45	43	48	45	37	34	26	21	24	21	18	13	15	24	26	24	26	24	29	34	34	34	32	32	29.5	1.9	83	-9	0.9	92			
9	34	34	40	34	37	34	34	34	32	24	21	18	7	26	18	18	18	21	15	24	37	43	34	34	28.0	3.8	59	-6	12.2	65			
10	43	43	105	129	97	83	40	2	-33	5	64	51	-1	-17	-11	-3	-28	-39	26	40	29	15	78	72	32.9	18.1	196	-74	17.7	270			
11	99	80	88	78	121	34	29	21	-6	-11	34	53	-3	-25	-3	5	-47	-44	-6	45	53	61	64	53	32.2	4.7	156	-79	16.7	235			
12	53	75	78	43	37	75	18	-17	43	-30	2	64	-6	-11	-36	-14	-76	-20	-20	-9	21	97	67	53	20.3	3.7	153	-136	16.8	289			
13	164	159	113	78	13	-3	15	7	-1	2	-25	-9	29	7	-11	-17	-3	-1	34	40	37	26	40	48	30.9	1.2	285	-71	4.4	356			
14	56	45	45	37	37	21	18	18	5	15	-1	-44	2	29	-9	-39	-6	13	29	7	45	43	34	37	18.2	18.7	86	-82	15.5	168			
15	37	40	78	67	59	102	21	-3	-1	-9	-14	-20	37	15	10	7	13	13	2	5	10	67	86	15	26.5	21.9	218	-90	11.8	308			
16	37	61	37	24	40	21	18	15	15	13	7	5	10	26	10	18	21	21	18	15	21	34	40	32	23.3	1.8	91	-17	10.5	108			
17	43	64	51	45	37	26	29	18	10	7	-1	-1	18	-3	13	40	15	24	29	29	29	24	26	29	25.0	2.3	78	-25	10.9	103			
18	34	37	40	43	37	37	32	24	21	-6	7	-11	-1	18	18	-28	-47	-11	34	26	21	53	51	37	19.4	21.2	88	-68	16.4	156			
19	40	53	83	51	53	7	10	13	13	10	-14	10	32	-17	-71	-41	18	-25	-52	-14	24	75	80	56	16.4	18.7	213	-133	14.8	346			
20	48	45	45	45	48	24	34	34	21	13	5	-25	2	13	-20	2	-1	-60	-63	37	83	24	51	56	19.2	23.9	126	-128	17.9	254			
21	107	53	56	45	43	53	53	137	26	-30	-36	-1	7	-30	-3	-30	-30	-33	21	-9	10	34	140	53	26.5	22.8	256	-93	15.8	349			
22	45	61	48	29	37	29	21	29	24	18	15	5	13	15	21	15	15	15	24	24	43	5	53	69	28.0	22.7	175	-28	11.7	203			
23	53	43	40	45	45	40	40	18	24	13	-14	72	-25	18	10	7	10	10	2	2	24	34	43	37	24.6	11.7	102	-52	12.8	154			
24	34	72	250	64	13	10	21	18	-1	15	18	2	10	7	-1	13	-1	-33	15	29	37	51	43	43	30.4	2.6	431	-52	17.1	483			
25	45	64	78	145	94	34	-11	40	53	-6	-20	29	53	-11	-36	-28	-39	-30	26	13	13	48	56	51	27.5	3.9	188	-60	13.9	248			
26	45	61	121	134	34	5	5	18	5	5	7	18	10	7	18	15	15	15	15	21	32	40	18	29	28.9	2.7	175	-1	10.3	176			
27	45	37	45	43	40	24	34	21	18	21	21	-1	5	2	24	-9	-28	15	37	34	34	24	34	34	23.1	6.8	91	-57	16.7	148			
28	37	37	34	29	32	29	24	21	15	5	-6	-20	-36	-20	-17	-17	-3	-33	-14	13	15	24	26	15	7.9	21.3	67	-87	17.9	154			
29	61	137	88	97	64	29	7	-3	-6	15	10	-22	-28	18	18	10	13	7	-6	13	34	34	45	37	28.0	1.5	194	-79	11.8	273			
30	37	40	56	51	45	29	21	21	18	21	7	5	10	24	13	13	7	-1	-1	-17	-1	29	40	61	22.0	23.9	97	-33	19.9	130			
31	78	94	43	43	32	34	18	15	15	18	15	13	10	15	18	15	15	-6	7	7	29	26	18	21	24.7	1.6	102	-30	17.9	132			
Средн.	55.6	61.7	67.3	58.3	48.9	32.2	22.5	19.7	13.3	10.5	5.0	7.9	12.6	11.1	1.3	-3.9	-11.6	-10.2	7.5	19.4	33.1	39.9	47.7	43.1	24.7		204.7	-74.3		279.0			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц мартЭлемент Н = 53000γ + ...

о = _____ Е = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	121	128	125	128	122	128	138	210	185	169	180	130	77	71	119	73	-20	166		135	132	129	141	129	113	126	17.2	268	-789	16.9	1057			
2	110	82	34	56	96	127	152	136	149	152	161	164	149	90	105	127	-25	124		49	117	124	130	131	131	111	7.5	248	-527	18.9	775			
3	137	126	119	126	129	132	123	139	139	158	152	145	164	148	111	74	120	108		121	112	149	131	124	109	129	2.2	247	-29	19.7	276			
4	29	26	143	128	91	134	153	134	134	149	208	149	121	153	150	135	132	141		150	150	132	135	135	115	130	10.5	273	-110	1.4	383			
5	124	121	128	131	127	139	133	210	176	111	113	151	122	-368	193	196	156	115		127	142	142	161	151	151	123	7.3	322	-1142	13.5	1464			
6	126	128	118	165	88	150	158	192	201	80	99	108	-189	99	46	71	183	183		174	171	115	112	132	135	119	6.9	307	-766	12.6	1073			
7	126	120	108	80	96	136	171	153	168	162	157	169	147	14	89	129	116	-199		138	135	126	129	132	132	114	8.8	289	-568	17.3	857			
8	116	116	116	119	122	113	122	135	138	129	135	147	154	141	132	126	126	122		130	127	127	127	133	133	129	7.9	169	79	2.0	90			
9	127	127	123	127	123	120	114	117	117	127	130	136	161	142	152	127	123	130		137	143	134	134	134	131	131	12.2	186	86	3.8	100			
10	118	124	92	30	51	51	154	216	206	172	61	70	110	36	61	138	147	122		76	122	160	160	138	141	115	7.4	262	-170	18.1	432			
11	107	98	96	99	74	105	151	173	167	195	105	77	198	182	142	126	131	82		119	130	87	112	109	113	124	7.5	251	-96	20.6	347			
12	110	98	83	111	121	100	129	206	178	225	158	9	86	49	92	67	135	104		95	129	119	104	126	119	115	7.7	299	-234	17.9	533			
13	24	2	49	55	127	139	139	176	207	207	201	179	136	179	167	133	105	105		133	127	133	136	127	122	130	8.6	260	-178	1.2	438			
14	116	119	116	126	125	134	150	168	190	187	167	217	136	108	151	138	151	160		175	175	144	132	129	129	148	9.4	249	68	12.8	181			
15	132	123	115	150	85	20	94	153	147	174	190	178	128	134	142	142	133	149		154	169	160	154	110	138	136	11.1	230	-15	4.9	245			
16	132	98	123	132	123	126	132	160	135	154	156	150	144	128	154	135	135	135		139	139	146	146	140	128	137	7.1	182	76	1.6	106			
17	123	107	123	117	124	133	131	140	162	168	185	188	157	160	110	76	132	135		132	135	135	141	138	134	137	9.3	215	45	15.6	170			
18	134	131	128	125	127	124	130	127	127	164	158	161	93	74	138	154	123	104		140	162	168	131	131	130	133	9.6	229	-44	17.3	273			
19	130	121	99	105	113	129	145	141	157	154	185	116	42	27	69	165	159	190		119	103	137	122	115	124	124	18.5	274	-374	18.7	648			
20	124	121	121	121	110	132	117	113	138	154	154	194	113	83	113	120	154	179		158	133	108	143	155	137	133	9.3	272	45	12.9	227			
21	109	115	109	112	116	107	145	21	126	194	211	170	149	155	-12	15	99	136		174	88	165	131	86	95	117	10.2	282	-254	14.5	536			
22	132	117	111	139	124	127	125	109	125	135	145	158	158	152	141	141	147	151		150	150	140	140	130	52	133	11.7	201	-99	23.1	300			
23	117	129	135	132	129	119	112	153	128	147	183	93	226	170	165	150	143	153		147	150	137	128	131	131	142	12.3	257	15	11.2	242			
24	122	109	-69	86	144	148	135	138	197	188	136	161	161	170	156	137	143	134		134	146	150	140	137	134	135	9.3	247	-306	2.3	553			
25	118	109	109	47	50	91	205	196	171	243	208	81	69	162	183	96	114	127		117	127	152	124	117	120	131	9.8	270	4	5.2	266			
26	117	111	77	15	93	142	145	136	148	173	164	142	145	155	144	141	144	141		142	139	136	139	145	139	132	9.1	220	-53	3.2	273			
27	130	130	127	127	127	130	133	130	130	133	128	165	165	156	139	155	130	142		124	133	136	139	135	132	136	12.0	205	77	16.2	128			
28	132	134	134	134	128	125	114	121	124	146	176	191	182	113	177	177	177	177		169	160	172	160	129	148	150	14.2	217	33	13.9	184			
29	148	104	140	26	60	115	193	187	171	134	153	178	153	118	98	148	142	142		148	154	142	129	123	129	135	11.8	237	-2	3.4	239			
30	132	129	111	118	121	127	136	127	136	136	149	155	161	146	155	149	152	158		158	164	161	133	133	129	141	12.5	189	87	2.8	102			
31	110	98	129	126	137	128	137	137	131	134	140	149	161	149	136	140	143	164		168	162	137	141	145	157	140	19.2	193	80	1.6	113			
	117	110	106	106	110	120	139	150	155	160	156	145	128	106	126	126	127	128		137	140	139	135	130	127	130			244	-163		407		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Год 1962 месяц март

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Элемент $Z = 56800x + \dots$

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	128	125	126	117	118	115	115	112	99	96	87	79	71	71	78	118	161	170	151	134	121	125	121	126	115	16.8	244	66	13.4	178			
2	131	161	183	165	119	101	106	101	106	115	110	110	106	84	66	71	116	151	203	248	188	144	128	120	131	18.8	273	62	14.9	211			
3	112	107	113	105	101	97	97	98	103	95	96	96	91	83	83	100	106	120	133	173	199	199	212	208	122	22.7	221	83	14.5	138			
4	238	242	191	152	126	113	109	109	109	109	95	78	69	66	71	76	80	85	91	95	98	98	102	105	113	1.3	260	62	13.3	198			
5	114	113	103	94	85	84	79	83	73	50	20	6	26	107	41	35	78	186	228	194	175	165	148	138	101	13.3	355	-3	11.5	358			
6	142	137	145	157	139	129	133	98	88	56	48	55	95	48	62	114	132	168	190	217	231	206	180	163	131	20.2	235	35	13.5	200			
7	151	157	166	141	107	95	104	101	102	94	94	104	101	102	97	103	116	172	189	162	136	128	124	128	124	18.0	202	81	9.7	121			
8	132	132	124	119	115	115	115	115	115	115	115	115	115	110	111	107	107	107	108	112	108	108	108	109	114	1.0	136	103	15.5	33			
9	113	109	109	109	106	106	106	106	106	106	107	107	102	92	83	83	84	89	95	96	101	101	101	97	101	0.8	118	79	16.3	39			
10	102	111	124	158	151	129	98	72	72	46	29	46	46	64	71	58	67	89	155	134	134	146	164	173	102	18.1	177	29	10.1	148			
11	173	186	186	173	161	136	87	61	61	53	27	18	13	32	46	50	94	200	240	206	246	239	189	155	126	20.5	264	9	12.2	255			
12	138	145	154	134	109	97	99	86	31	45	41	42	41	53	70	91	104	195	227	209	214	227	196	184	122	18.2	235	14	8.4	221			
13	184	241	223	180	142	116	103	98	85	63	69	64	47	21	35	61	74	99	103	107	111	115	123	131	108	1.7	254	12	13.8	242			
14	148	152	142	133	129	124	123	119	119	100	112	108	89	62	58	87	114	118	130	173	186	178	150	142	125	20.5	191	53	14.2	138			
15	133	141	158	171	189	171	131	114	110	105	100	91	68	76	89	110	118	126	125	126	129	141	194	220	131	23.1	228	63	13.7	165			
16	193	171	162	152	139	139	143	143	143	143	137	133	129	124	108	104	110	115	121	123	124	129	140	141	136	0.0	206	100	15.3	106			
17	133	131	123	116	103	100	102	107	107	103	95	78	60	44	45	58	58	74	86	95	95	94	94	93	91	1.8	139	35	13.8	104			
18	98	93	92	97	91	96	95	90	90	94	88	115	66	61	47	64	103	171	162	144	160	187	177	168	110	21.8	191	43	14.7	148			
19	158	167	166	156	122	121	129	133	124	119	101	74	74	78	90	103	116	128	214	340	344	278	225	200	157	19.9	383	70	12.2	313			
20	177	167	162	158	153	157	151	151	142	133	136	132	111	95	87	97	101	115	181	207	182	169	170	188	147	18.9	220	77	13.9	143			
21	206	202	177	165	151	139	122	97	67	68	73	74	78	79	115	150	142	134	144	210	229	208	199	231	144	19.9	241	60	9.0	181			
22	197	154	134	113	104	101	106	107	108	105	106	107	97	96	96	104	103	106	115	114	118	125	142	215	120	23.7	228	96	13.5	132			
23	206	171	148	130	124	123	128	127	130	129	116	76	63	67	81	103	108	116	130	147	156	157	153	145	126	0.1	214	54	12.8	160			
24	145	162	220	198	156	125	114	114	106	94	99	96	78	74	74	78	82	78	91	100	96	100	96	91	111	2.3	242	69	12.9	173			
25	91	109	130	165	169	135	109	82	52	35	26	9	9	-5	12	47	64	86	90	90	99	121	138	134	83	4.0	183	-13	13.6	196			
26	129	151	190	195	147	125	112	112	104	104	100	100	103	107	101	105	109	109	110	110	115	115	116	120	120	3.1	212	96	11.0	116			
27	124	125	142	134	121	112	113	113	118	113	109	104	100	96	87	91	90	98	102	106	109	104	113	112	110	2.4	147	82	14.8	65			
28	115	115	118	117	116	119	124	127	130	129	129	120	107	104	69	78	96	116	141	141	137	162	180	175	124	22.7	184	61	14.6	123			
29	161	196	240	247	208	160	150	133	124	129	128	123	91	81	67	83	100	109	118	131	136	136	136	136	138	3.5	256	63	14.5	193			
30	136	144	150	145	137	128	128	128	128	129	130	130	126	117	116	120	119	119	123	131	158	178	182	177	137	23.9	182	112	14.2	70			
31	173	172	167	154	145	139	138	137	136	141	144	144	140	134	134	135	136	136	142	147	148	140	137	142	144	0.3	186	137	22.7	49			
	148	151	154	147	132	121	115	109	103	97	92	88	81	78	77	90	103	125	143	152	154	152	150	151	121		220	61		159			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц апрельЭлемент D=24°00'4...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер
1	45	48	56	56	-17	32	-9	59	24	48	-14	-39	-41	-57	-47	7	18	5	-6	15	37	40	51	45	14.8	8.0	126	-122	14.4	248			
2	51	59	45	53	24	32	32	21	10	2	7	10	13	2	13	-9	-25	-55	13	-11	75	26	13	175	24.0	23.9	456	-103	17.0	559			
3	126	61	64	29	34	37	67	18	13	10	2	-6	10	15	15	-14	-25	-36	-30	-14	45	86	24	21	23.0	0.2	331	-84	17.9	415			
4	61	64	56	94	61	29	-28	53	94	51	40	-41	-20	-14	7	7	5	7	-17	-1	26	48	7	80	27.9	3.6	137	-111	6.3	248			
5	53	137	148	110	15	45	21	13	5	7	-17	21	13	2	10	10	13	18	13	18	37	29	37	34	33.0	3.1	264	-63	10.3	327			
6	40	53	51	67	-36	43	29	24	102	91	91	-1	-14	-41	-52	-39	-9	-41	-101	15	-65	234	75	40	23.2	18.8	534	-163	14.9	697			
7	72	299	202	61	88	151	191	142	88	97	-3	10	97	-41	-125	-98	10	-39	10	-20	2	-1	97	99	57.9	1.3	429	-414	15.1	843			
8	172	88	-3	18	94	105	2	-9	24	-22	5	-11	64	29	-14	-101	-63	-79	-17	-6	72	97	56	72	23.9	0.3	261	-268	16.2	529			
9	102	186	75	88	21	29	34	43	-11	2	7	5	-36	-14	29	-25	-22	-44	-17	-20	34	61	48	21	24.8	1.2	256	-106	4.1	362			
10	72	67	151	129	32	67	-11	5	29	132	115	7	61	-106	-133	-109	-25	-60	-41	51	-11	48	137	88	29.0	14.8	493	-192	13.8	685			
11	59	94	134	151	72	24	45	15	48	121	59	2	-3	-33	-93	-74	-47	-28	-25	24	59	69	86	75	34.8	9.0	191	-130	14.3	321			
12	142	97	132	56	24	37	18	21	18	13	7	2	-17	34	-20	-36	-47	29	-30	-17	21	45	45	94	27.8	17.4	250	-114	15.7	364			
13	105	72	110	56	48	24	7	15	-3	7	5	10	13	7	18	-1	-25	-36	-14	2	34	29	72	69	26.0	18.2	329	-95	17.7	424			
14	75	91	67	45	43	29	24	18	10	2	2	13	15	15	10	7	10	13	-1	2	21	2	37	59	25.4	2.2	105	-14	21.5	119			
15	59	56	78	86	67	7	37	24	13	7	-1	-9	5	7	-3	-68	-149	-147	-28	26	78	78	53	29	12.7	6.9	137	-222	17.1	359			
16	2	-30	99	118	43	45	40	18	10	-9	-14	-20	-41	-47	-55	-44	-36	-47	-17	26	-9	43	48	75	8.2	3.0	183	-93	14.0	276			
17	105	75	75	75	34	37	34	21	-1	-1	-9	-36	-22	-22	-28	-20	15	-9	-17	-14	-1	-6	53	78	17.3	6.3	151	-76	11.2	227			
18	72	64	64	-20	-17	10	10	67	107	78	37	-49	-82	-111	-20	45	-41	-60	-14	-47	-17	56	56	10	8.2	8.8	145	-144	13.6	289			
19	48	45	97	99	88	32	43	-9	10	7	-6	-3	18	13	10	13	-3	-11	7	21	43	26	29	-9	25.3	2.7	148	-47	0.1	195			
20	37	107	110	110	29	24	26	18	13	-11	-9	-3	1	-3	7	-3	-47	-57	7	51	18	7	37	59	21.9	3.0	159	-95	23.9	254			
21	69	56	48	43	21	15	34	34	40	13	-17	-20	-14	2	5	5	-84	-136	-109	-47	56	10	7	53	3.5	23.8	164	-198	17.2	362			
22	140	91	86	-1	51	45	99	48	123	40	-17	-41	-30	-76	-74	-141	-93	-63	-1	-30	-3	-6	61	-44	6.8	0.5	261	-217	15.5	478			
23	97	67	67	56	37	7	13	7	-30	7	59	-22	-71	-82	-79	-57	-52	40	67	43	-3	15	5	26	9.0	0.8	177	-190	13.0	367			
24	75	64	51	45	51	43	40	26	15	-3	2	13	-41	34	-3	7	10	-90	-52	24	56	72	59	51	22.9	0.2	118	-130	17.7	248			
25	48	64	78	64	61	45	15	10	-17	-14	37	69	-11	-17	-60	-90	-25	-6	-52	10	-11	97	88	61	18.5	21.7	177	-147	15.5	324			
26	69	67	78	56	48	45	115	159	123	-44	-30	40	-11	-14	15	5	2	2	7	13	-14	-6	40	-3	31.8	7.3	205	-93	9.6	298			
27	78	156	186	123	110	99	99	24	-17	13	18	13	-63	-44	-20	-6	-41	-17	-25	-11	24	37	64	75	36.5	2.2	237	-87	12.5	324			
28	121	175	156	156	53	59	43	2	-39	-1	-3	-52	-14	-28	-30	-39	21	-11	13	2	21	32	29	56	30.1	2.2	240	-130	15.2	370			
29	126	115	94	53	34	29	34	21	-11	2	-3	-6	13	13	-1	-25	-47	-17	-14	-14	-9	15	34	56	20.5	1.1	161	-71	16.2	232			
30	97	94	86	67	37	32	26	-6	-6	-22	-22	-22	-11	-3	-14	-33	-47	-41	5	-3	2	51	88	102	19.0	22.7	151	-68	17.4	219			
31																																	
	80.6	89.4	91.4	71.4	41.7	41.9	37.7	30.1	26.1	20.8	10.9	-5.5	-7.4	-19.3	-24.4	-30.9	-28.3	-33.9	-16.2	2.9	20.6	44.5	51.2	54.9	22.9		232.5	-132.9		365.4			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Лейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц апрель

Элемент $H = 5300\gamma + \dots$

O = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	132	121	111	118	186	143	159	97	237	140	172	157	98	120	173	102	158	170	160	151	172	129	123	123	144	14.6	316	-35	13.8	351			
2	126	110	119	112	128	122	112	125	137	165	159	150	162	156	131	150	63	199	163	179	185	163	176	69	140	17.2	247	-383	23.9	630			
3	-18	106	103	137	118	155	174	108	133	139	154	169	154	160	152	164	161	167	171	178	143	106	145	154	139	6.2	282	-337	0.0	619			
4	138	127	117	77	105	170	236	184	131	91	160	231	182	160	143	140	143	143	183	183	152	127	149	141	151	6.3	326	1	8.9	325			
5	172	101	2	21	100	100	131	140	162	181	205	143	146	155	137	137	147	150	153	137	144	153	147	147	134	10.3	294	-175	3.0	469			
6	134	128	128	109	219	106	156	125	7	-58	63	106	128	128	76	61	126	157	2	45	179	-206	70	166	90	7.6	367	-826	18.9	1193			
7	132	-274	-60	154	73	98	21	2	21	-7	83	5	-106	52	132	-17	126	176	153	196	187	156	181	164	69	3.5	371	-748	1.3	1119			
8	77	87	217	220	83	80	129	197	191	216	188	135	-41	5	21	39	-4	142	127	129	133	114	130	112	114	9.8	315	-627	16.2	942			
9	144	94	57	75	145	169	179	200	176	160	160	163	185	145	12	43	142	146	139	167	158	142	152	148	138	8.2	287	-158	15.2	445			
10	126	113	30	55	125	97	156	156	212	29	-45	60	88	189	-23	36	113	135	174	22	121	143	105	134	98	8.5	292	-844	14.8	1136			
11	156	156	153	119	92	138	188	200	166	-54	77	40	28	99	137	159	150	128	112	125	109	122	122	131	119	4.2	377	-162	9.3	539			
12	47	81	87	96	152	127	133	136	133	142	146	164	192	87	127	71	108	15	108	155	133	87	90	117	114	12.6	217	-257	17.4	474			
13C	114	108	45	107	113	132	132	126	123	157	151	145	145	160	145	132	48	144	150	134	137	109	106	122	8.7	207	-320	17.3	527				
14C	106	97	102	114	121	127	127	130	139	146	154	142	145	154	152	149	149	149	161	161	155	158	146	131	138	10.7	179	69	1.3	110			
15	128	125	94	78	83	145	120	107	132	138	155	189	170	152	158	201	167	208	161	146	127	139	164	160	144	17.2	270	-195	16.9	465			
16	163	222	98	45	97	100	103	122	162	190	237	224	193	119	192	155	195	217	201	177	186	192	149	121	161	10.2	280	-76	13.5	356			
17	105	99	127	139	167	93	99	118	167	205	201	236	208	195	170	133	102	136	158	170	177	170	136	121	151	11.2	282	16	6.3	266			
18	114	111	83	204	210	210	219	169	67	67	135	284	241	182	129	104	123	120	174	189	232	114	111	162	156	11.6	337	-44	16.9	381			
19	153	168	140	75	39	116	154	148	126	138	183	173	164	173	173	152	177	173	157	141	138	138	135	162	146	10.5	239	-13	4.2	252			
20	147	122	94	63	136	121	118	118	136	183	177	177	177	180	136	121	229	174	137	128	156	165	137	125	144	23.9	317	17	3.4	300			
21	106	125	103	112	119	112	103	97	97	128	163	176	163	166	162	150	215	131	112	212	184	156	202	212	146	0.0	370	-5	2.4	375			
22	23	184	177	226	220	223	195	229	158	217	180	65	43	111	114	177	118	183	159	215	196	156	162	225	165	4.8	381	-403	16.5	784			
23	188	207	194	188	229	285	242	319	369	344	143	57	240	230	198	173	161	59	105	121	149	161	166	145	195	8.6	499	-170	11.3	669			
24C	98	109	119	115	97	103	111	127	121	167	157	142	222	148	189	143	146	208	137	82	119	122	134	128	135	12.3	312	13	19.4	299			
25	119	112	98	79	92	107	145	207	265	234	170	136	180	173	195	208	71	68	146	164	158	93	133	120	145	10.0	328	-226	16.8	554			
26	113	107	89	98	125	196	97	7	94	305	251	68	118	161	154	169	148	148	157	145	173	179	176	191	145	9.6	385	-83	7.3	468			
27	123	24	7	26	63	94	91	162	178	172	175	153	215	196	122	51	116	134	126	138	135	108	108	93	117	8.8	255	-33	2.2	288			
28	60	-2	13	-4	73	120	192	211	243	239	224	212	184	159	115	-27	1	131	127	139	146	164	166	116	125	8.9	310	-511	15.3	821			
29C	83	78	91	109	125	112	152	155	180	205	201	205	102	99	19	121	130	136	134	137	134	134	159	154	131	9.7	267	-223	14.6	490			
30C	123	113	104	120	136	136	149	173	195	245	226	204	183	177	172	126	138	138	129	191	145	101	89	107	151	9.8	270	33	20.2	237			
31																																	
	114	102	95	106	126	135	144	146	155	154	160	150	144	146	130	117	129	143	142	149	155	127	139	140	135			306	-224		529		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция

Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц апрель

Год

1962

месяц

апрель

Элемент $Z = 56800r + \dots$

Элемент

$$\underline{Z = 56800x + \dots}$$

C

E

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	139	131	145	146	156	175	167	159	95	57	39	27	36	59	47	64	90	99		103	120	120	146	145	132	108	5.9	183	23	11.2	160		
2	127	126	122	122	122	118	112	112	117	117	116	116	111	103	100	100	121	130		118	118	169	234	251	255	135	23.9	290	95	14.8	195		
3	293	258	192	152	134	142	146	119	106	106	118	127	127	131	119	115	116	126		152	179	189	181	173	179	153	0.3	306	102	8.3	204		
4	162	154	134	122	114	124	116	91	53	6	-15	-23	-2	28	58	74	82	86		94	115	131	140	139	147	89	0.1	167	-31	11.6	198		
5	182	237	297	297	244	178	130	120	123	118	101	82	83	93	102	107	116	116		116	116	120	124	120	124	144	3.0	319	74	11.8	245		
6	129	129	129	150	164	164	142	133	77	50	47	-5	-23	-1	43	78	78	82		130	269	265	325	378	334	136	22.2	395	-27	12.3	422		
7	282	317	296	240	226	192	161	122	122	109	57	35	57	31	39	122	126	121		129	150	238	267	262	275	166	1.3	352	26	13.8	326		
8	331	391	347	251	238	180	136	105	84	87	91	77	55	48	53	88	214	298		260	260	234	221	201	192	185	1.5	413	39	13.5	374		
9	201	289	255	185	146	134	122	87	83	93	98	98	94	73	83	113	87	90		120	150	159	162	153	158	135	1.7	310	68	13.9	242		
10	170	157	152	182	160	117	103	107	81	42	41	19	18	4	50	158	149	145		194	281	278	269	253	244	141	19.7	294	-5	13.4	299		
11	223	237	238	234	243	218	161	97	63	34	-3	15	11	12	56	95	109	134		178	187	169	156	169	212	135	4.7	260	-8	10.7	268		
12	273	242	242	247	189	150	132	132	128	124	118	118	106	79	65	96	105	161		203	208	195	260	307	294	174	22.7	320	61	14.2	259		
13	259	223	184	158	145	140	144	139	131	126	125	134	138	134	121	117	160	252		285	238	211	215	219	205	175	18.3	316	112	15.4	204		
14	196	201	182	156	142	142	145	145	145	150	153	153	149	144	141	132	128	129		130	130	134	148	163	171	150	1.5	205	128	16.0	77		
15	171	155	156	173	169	135	119	119	127	128	125	112	112	100	92	92	101	153		156	135	126	125	125	124	130	0.1	176	84	15.9	92		
16	150	163	193	227	200	161	134	125	130	130	124	103	85	89	114	114	114	122		166	175	162	170	209	231	150	3.7	241	77	12.8	164		
17	227	214	230	213	204	204	165	152	152	139	126	113	96	78	77	95	103	99		102	119	132	150	162	171	147	2.5	243	73	14.5	170		
18	158	152	157	187	196	217	203	160	112	64	46	15	38	70	92	88	84	94		120	129	178	217	201	189	132	5.6	226	2	11.5	224		
19	184	181	173	169	161	127	123	146	137	129	122	117	100	96	99	104	104	115		127	132	136	131	134	143	133	0.0	184	91	13.1	93		
20	169	203	237	228	171	144	139	134	139	139	133	133	133	120	113	121	121	130		148	148	148	148	157	163	151	2.9	258	113	14.5	145		
21	158	154	154	149	146	150	142	137	120	111	108	95	95	100	104	108	108	108		159	211	220	285	267	228	151	21.8	290	91	12.0	199		
22	367	405	336	227	205	175	126	78	26	-10	-11	-2	15	-6	4	47	134	157		149	171	190	224	234	283	147	0.9	424	-28	13.7	452		
23	318	327	281	211	173	143	139	88	63	12	-62	-79	-75	-33	2	36	79	113		112	104	137	158	167	166	108	1.2	336	-92	11.2	428		
24	178	173	159	149	148	147	147	155	160	163	166	166	145	103	68	91	100	97		110	163	163	155	146	143	141	0.1	182	53	4.3	129		
25	143	151	152	139	127	123	137	141	138	113	39	1	27	70	79	79	88	88		83	105	173	212	168	154	114	21.5	215	-8	11.8	223		
26	171	171	157	144	125	137	133	76	28	-17	-22	-34	-45	-42	-8	48	87	113		125	134	142	147	160	215	89	23.9	246	-54	12.8	300		
27	281	285	255	211	184	154	106	62	62	45	-8	-26	-43	-13	18	61	71	85		108	130	188	237	235	249	122	1.0	298	-52	12.5	350		
28	267	268	239	205	162	125	78	53	58	29	-5	14	35	47	46	142	150	97		92	105	112	137	181	249	120	1.3	277	-14	10.5	291		
29	248	209	195	150	128	118	114	113	116	102	94	75	54	42	42	17	34	66		93	106	150	185	186	208	119	0.1	257	13	15.4	244		
30	209	187	167	154	146	142	138	139	135	122	106	110	113	116	110	101	105	126		148	161	213	244	248	231	153	22.5	253	96	15.5	157		
31																																	
	212	216	205	186	169	153	135	118	104	87	72	63	62	62	71	93	109	124		140	158	173	192	197	202	138		275	37		238		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка.

Контроль

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц майЭлемент D=24°00'+...

0 = — Е = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер
1	59	126	123	105	24	-1	-25	2	13	-6	-14	-28	-17	-9	-9	-20	-39	-47	-25	18	34	24	40	121	18.7	2.1	169	-57	17.4	226			
2	148	151	210	205	137	37	45	-25	-25	34	51	24	-44	-52	-30	-3	-57	-111	5	-9	10	-1	59	159	38.2	23.4	272	-184	12.5	456			
3	102	137	123	86	67	40	37	48	45	32	-17	-74	-9	10	-6	-9	2	-9	-6	-25	21	34	13	75	29.9	1.5	180	-87	11.5	267			
4 C	83	72	83	45	34	26	24	18	10	-9	2	-1	5	13	15	13	7	10	18	24	21	32	43	43	26.3	2.2	110	-57	9.3	167			
5	45	53	53	48	43	40	21	5	7	10	2	7	13	10	5	2	2	-3	-1	13	34	32	88	115	26.8	23.1	215	-33	11.0	248			
6 D	48	48	34	94	51	37	29	18	-6	-3	-65	-9	10	-36	-138	-173	-71	-25	-1	-17	40	10	105	180	6.7	23.1	299	-219	15.2	518			
7	142	134	207	129	51	-14	10	15	24	2	10	-11	2	18	-6	13	7	13	10	13	24	18	43	132	41.1	2.2	253	-65	5.7	318			
8	102	148	64	37	18	53	2	5	13	7	10	2	-3	2	2	2	-17	-36	-30	15	18	10	110	126	27.5	22.6	207	-63	17.9	270			
9	156	110	118	105	18	10	15	7	10	5	-3	-1	5	2	2	2	-9	-33	-17	10	37	45	48	61	29.3	0.9	194	-47	17.3	241			
10	61	102	115	80	40	10	10	10	13	2	2	-20	5	-11	13	-41	-20	-22	-14	7	24	40	51	61	21.6	2.8	169	-65	15.6	234			
11	56	69	75	56	51	34	18	15	18	10	-6	-36	-36	21	-1	-65	-63	-74	-74	-39	-1	18	78	53	7.4	22.2	115	-128	18.0	243			
12	105	91	59	61	51	48	2	21	24	15	24	18	13	13	7	5	-3	-22	15	18	18	18	40	21	27.6	0.9	142	-44	17.7	186			
13 D	64	69	56	75	-1	-9	51	26	15	-6	24	10	32	-25	-41	-36	-52	-39	-55	-3	-14	-47	83	43	9.2	22.6	153	-106	21.9	259			
14 D	148	126	45	-11	-141	10	-63	18	10	7	-1	29	-25	-95	-9	21	7	-14	-60	-11	-17	-20	45	121	5.0	0.2	186	-238	3.8	424			
15 D	83	121	48	105	24	13	21	64	-20	-41	-39	18	-11	-11	-52	-25	-11	-68	-68	-1	56	75	78	59	17.4	1.8	215	-149	18.5	364			
16	61	83	51	56	61	148	69	2	-11	153	99	18	-49	-57	-39	-14	-25	-44	-33	-41	2	7	-20	72	22.9	9.9	223	-155	6.1	378			
17	94	80	78	67	53	29	18	-3	-6	-11	-14	-3	13	18	-1	10	24	2	-1	-9	26	7	18	48	22.4	1.8	105	-39	8.9	144			
18 C	67	75	67	53	37	37	34	13	-3	5	-3	-3	-11	-9	-1	-3	-41	-47	-47	-14	18	26	51	37	15.9	5.2	132	-74	18.1	206			
19	67	88	99	69	45	48	59	83	53	-76	2	-71	-63	-82	-41	-95	5	-14	24	40	-30	15	48	99	15.5	23.9	153	-152	8.9	305			
20	80	148	56	40	51	24	45	10	2	-17	-3	-9	-9	-1	-20	-33	48	32	-6	-3	-3	26	18	-52	17.7	1.4	253	-71	23.3	324			
21	45	123	115	83	59	40	21	15	-1	7	-1	-3	-14	-33	32	7	-1	-3	-14	-47	-14	-1	32	64	21.3	2.3	156	-65	19.6	221			
22	110	72	105	69	51	37	32	26	5	5	-25	-25	-3	-17	-20	2	-20	-25	-11	-1	-11	78	67	56	23.2	0.5	156	-74	10.5	230			
23 C	48	56	94	91	91	29	18	13	7	-9	-39	-30	-52	-55	-20	13	-6	-3	15	13	-6	48	69	51	18.2	2.7	134	-74	12.9	208			
24 C	78	64	97	107	67	34	37	34	15	7	2	-6	2	-1	-6	-6	-1	-6	-22	18	26	34	48	53	28.1	3.2	134	-41	18.5	175			
25 C	67	72	59	51	48	34	29	24	10	5	-6	-9	2	13	10	7	-3	-17	-20	-6	13	45	51	67	22.8	23.4	88	-30	17.7	118			
26	61	53	59	43	53	34	24	15	7	-1	-3	-14	-30	-3	21	-17	-14	-17	-30	-39	13	61	59	88	17.6	23.9	137	-63	19.5	200			
27	177	156	51	48	67	126	59	37	67	61	56	-3	-6	-11	-114	-138	-76	-74	-25	-14	2	61	75	113	29.0	0.6	213	-203	15.7	416			
28	142	142	94	80	43	21	2	2	7	43	18	-14	-76	-63	-93	-41	-74	-57	-22	-17	-36	-9	75	99	11.1	1.2	194	-160	14.2	354			
29	126	72	121	91	72	-6	15	64	51	10	-55	2	45	7	18	5	-3	-14	-25	5	26	29	34	88	32.4	2.5	175	-155	5.6	330			
30	83	69	75	86	51	24	21	-1	2	-17	-17	-1	7	13	15	15	10	-1	-6	18	43	37	48	61	26.5	6.9	129	-30	9.6	159			
31 D	64	67	75	78	123	110	161	-9	-3	94	29	43	-149	-214	-95	-49	-6	-71	-49	13	64	61	105	91	22.2	6.9	334	-317	12.8	651			
	89.4	96.0	87.4	75.2	46.4	35.6	27.1	18.5	11.4	10.3	0.6	-6.5	-14.6	-20.8	-19.4	-21.0	-14.9	-26.9	-18.5	-2.3	14.1	26.2	54.9	77.6	21.9		180.5	-104.7		285.2			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Лейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц майЭлемент Н=5300γ⁺

0 = _____ Е = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	110	83	39	67	138	197	145	148	169	203	225	225	213	172	160	135	141	138		129	135	163	163	89	76	144	11.1	284	11	2.2	273		
2	45	52	-16	-37	0	146	173	235	251	208	80	96	155	177	184	143	156	156		114	173	177	211	169	-13	126	6.0	288	-143	4.1	431		
3	110	72	57	75	85	137	183	164	143	198	207	256	151	160	180	164	152	152		147	175	159	162	144	129	148	10.9	287	26	2.3	261		
4C	113	98	104	129	127	121	121	152	133	173	153	153	156	159	147	147	150	153		146	146	146	145	151	145	140	9.2	270	70	1.7	200		
5	144	131	128	124	118	118	123	142	132	132	150	165	153	159	161	161	158	161		172	162	165	144	94	70	140	11.1	215	-73	23.0	288		
6D	154	145	138	92	105	124	121	118	139	149	233	88	23	4	71	138	104	107		119	168	88	122	97	-22	109	10.3	379	-176	23.0	555		
7	74	93	19	81	132	166	145	176	204	210	165	165	122	176	167	152	161	152		143	118	114	96	93	46	132	5.8	281	-19	3.1	300		
8	93	65	109	112	134	122	134	147	144	147	150	168	187	144	144	137	162	178		181	140	131	128	82	-11	130	12.3	209	-83	23.6	292		
9	38	94	50	68	146	139	143	167	158	155	159	184	184	159	178	171	171	178		170	158	143	149	130	130	143	11.1	243	-5	0.0	248		
10	124	84	71	74	99	111	133	180	236	214	167	229	186	183	164	211	186	174		168	168	134	144	144	137	155	9.1	282	17	3.4	265		
11	131	106	103	122	125	119	112	128	134	147	168	252	209	153	166	176	123	154		169	188	179	148	185	151	152	11.7	299	78	1.8	221		
12	101	98	121	117	121	149	158	130	130	195	146	142	158	170	164	164	167	180		149	146	158	152	142	158	146	9.5	239	67	0.9	172		
13D	133	127	113	92	216	169	64	129	157	157	234	172	76	216	188	163	222	176		194	188	151	200	67	182	158	4.4	324	-57	22.4	381		
14D	141	172	209	295	320	209	187	187	240	289	271	215	212	189	138	117	148	132		166	154	204	166	117	113	191	5.8	494	41	5.4	453		
15D	110	86	169	113	89	123	142	228	188	213	266	194	210	211	175	137	88	131		87	65	108	111	143	143	147	9.9	368	-180	18.9	548		
16	133	87	127	121	149	90	96	174	226	62	96	155	270	251	214	198	195	174		175	187	165	165	202	163	161	6.0	347	-77	6.8	424		
17	123	104	89	95	105	114	127	155	186	251	214	223	192	155	158	127	117	139		141	166	160	159	159	144	150	9.6	276	61	1.7	215		
18C	139	121	108	120	126	120	106	122	147	153	164	155	198	214	162	153	159	187		204	194	173	169	145	145	154	13.2	257	52	5.7	205		
19	142	104	96	102	124	114	149	127	229	291	221	249	199	249	241	200	169	166		150	150	175	175	155	111	170	8.8	604	7	12.6	597		
20	136	55	113	142	129	129	116	144	162	265	203	184	196	190	193	165	38	100		151	154	188	173	163	213	154	9.7	345	-114	15.5	459		
21	191	70	68	105	96	114	114	108	114	133	147	178	237	240	168	196	178	134		147	190	193	168	140	134	148	13.5	261	30	1.9	231		
22	97	131	93	111	114	114	108	118	133	127	244	256	210	231	222	204	185	194		179	169	163	113	120	138	157	10.5	324	66	1.7	258		
23C	129	132	96	102	90	118	124	198	239	223	291	257	260	251	208	167	180	170		161	174	155	146	127	108	171	10.5	325	62	2.7	263		
24C	124	121	82	82	100	112	122	115	119	150	162	190	190	193	201	186	146	164		167	155	155	158	149	133	145	15.2	223	29	2.2	194		
25C	127	118	123	123	123	117	113	117	135	179	200	185	179	169	169	160	163		164	158	155	152	149	143		148	11.3	216	108	1.0	108		
26	136	139	136	143	118	124	118	111	118	143	156	168	193	175	131	159	128	140		168	196	153	112	85	119	140	19.4	227	69	21.7	158		
27	54	57	126	132	138	129	157	207	101	58	86	120	110	129	169	52	64	148		140	150	131	147	150	82	118	7.1	287	-141	16.0	428		
28	63	72	102	105	143	143	136	143	229	242	166	160	166	113	148	154	182	176		124	177	195	174	46	99	144	9.0	322	-178	14.1	500		
29	71	130	69	125	100	171	190	233	196	199	261	181	125	144	141	120	145	166		163	138	138	132	138	123	150	10.6	333	13	2.5	320		
30	132	116	101	92	120	135	129	138	154	207	247	207	176	182	196	184	147	150		153	147	150	159	150	131	154	10.7	275	48	6.9	227		
31D	140	125	119	112	78	140	119	140	237	-8	-2	-194	-64	82	78	125	119	162		153	88	82	122	125	122	92	6.6	308	-408	11.2	716		
	115	103	99	108	123	134	133	154	170	175	181	174	169	175	167	157	148	157		155	157	153	150	131	114	146		303	-26		329		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса
Год 1962 месяц май

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
Элемент Z=56800γ+... 0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числ ная ракт
1	231	240	244	213	187	196	183	166	152	144	126	109	92	83	80	75	93	119	137	146	163	237	316	321	169	22.9	338	71	15.3	267			
2	308	296	296	304	261	200	157	127	114	53	11	11	-20	-7	20	46	72	128	157	162	170	186	208	301	148	23.9	341	-24	12.5	365			
3	331	295	267	218	178	155	145	118	97	65	16	8	13	49	79	106	129	139	139	148	184	194	216	217	146	0.1	348	3	11.3	345			
4C	213	196	171	146	138	143	148	149	145	146	151	147	143	143	138	138	137	136	139	138	141	149	161	169	151	0.1	226	132	16.5	94			
5	164	163	162	161	160	163	162	170	177	181	175	170	165	164	163	157	154	155	155	156	157	157	184	220	166	23.2	229	154	16.0	75			
6D	189	175	178	170	153	145	137	133	129	126	101	53	32	20	43	101	131	138	142	164	210	223	236	322	144	23.7	336	11	13.5	325			
7	348	326	312	254	189	158	153	148	134	115	98	89	72	55	84	119	128	119	129	138	164	226	252	261	170	0.7	365	47	13.1	318			
8	240	244	218	180	158	149	159	164	159	159	159	155	146	133	120	116	116	129	150	172	194	194	219	302	172	23.9	323	107	15.9	216			
9	315	257	214	179	153	148	147	147	147	147	148	135	131	135	140	140	140	135	143	147	156	165	165	173	163	0.1	322	127	12.0	195			
10	177	194	207	186	172	159	154	154	150	145	140	127	102	86	86	96	104	121	131	140	153	175	179	176	146	2.1	216	77	13.9	139			
11	167	171	171	158	155	146	142	142	142	142	146	129	91	57	49	59	63	76	98	111	124	141	159	185	126	23.9	211	45	14.2	166			
12	215	207	173	155	138	142	151	151	142	129	117	122	122	122	122	117	117	126	134	138	147	151	160	163	144	0.3	224	113	10.2	111			
13D	185	172	150	154	184	206	193	149	136	136	65	26	9	-17	5	39	48	65	91	108	125	156	278	364	126	23.9	385	-30	13.6	415			
14D	412	403	346	255	202	202	202	184	163	132	97	5	17	55	76	88	101	118	131	149	175	240	262	262	178	0.7	412	-17	11.8	429			
15D	305	336	317	287	257	204	174	130	148	152	136	118	119	112	104	79	88	148	204	287	269	243	217	187	193	1.7	345	70	15.7	275			
16	178	182	177	173	190	212	177	151	155	103	25	-19	-45	3	67	111	107	117	139	157	158	154	164	177	126	5.3	225	-49	12.5	274			
17	199	195	174	153	136	128	128	138	139	123	101	85	76	80	84	92	105	108	119	135	151	159	176	192	132	0.8	204	71	12.3	133			
18C	208	181	162	161	156	155	154	161	169	172	163	166	158	137	111	95	83	84	106	137	146	160	161	165	148	0.5	213	79	16.8	134			
19	174	162	150	145	137	138	139	91	53	102	54	20	16	20	30	78	107	110	136	148	147	146	168	185	111	23.9	189	7	12.7	182			
20	184	188	174	190	168	158	149	157	160	151	142	136	142	138	121	100	96	75	85	111	146	169	182	187	146	3.3	195	71	17.8	124			
21	209	231	227	175	150	137	138	146	146	147	148	148	135	106	77	77	81	94	123	141	149	179	214	226	150	1.9	248	63	14.9	185			
22	226	226	216	173	145	137	136	140	144	143	138	125	99	64	54	63	81	102	112	116	138	165	165	152	136	1.7	239	54	14.6	185			
23C	158	149	140	128	128	124	125	125	112	116	113	100	69	60	82	117	130	130	130	130	134	161	161	161	124	23.9	169	47	13.3	122			
24C	174	156	166	196	166	140	135	140	144	148	149	149	140	130	128	114	101	101	118	140	158	166	162	162	145	3.5	201	93	16.5	108			
25C	166	166	152	143	135	135	135	135	139	143	143	143	126	117	108	112	103	109	114	127	136	144	154	163	135	23.1	172	99	16.7	73			
26	154	142	133	125	125	125	130	130	130	127	123	119	102	76	63	59	63	72	86	117	156	186	199	204	123	23.9	208	59	15.3	149			
27	225	225	170	144	122	118	92	52	-4	-30	-35	-48	-48	-22	9	52	83	73	81	107	133	149	192	270	88	23.8	288	-65	11.8	353			
28	283	252	194	155	120	115	118	127	114	57	4	-13	-31	-17	49	66	84	110	128	145	154	181	238	220	119	0.1	288	-44	12.9	332			
29	191	165	178	209	196	157	141	98	49	-3	29	37	20	29	47	73	91	104	112	130	147	160	178	186	114	3.3	222	-7	9.6	229			
30	173	160	143	130	121	121	125	121	121	121	107	94	99	111	107	103	99	107	116	124	133	137	146	146	124	0.2	178	90	11.7	88			
31D	137	133	132	123	123	136	141	89	41	-38	-33	-42	-120	-98	-94	-11	36	110	206	237	228	223	223	303	91	23.9	329	-129	12.6	458			
	221	213	197	179	161	153	147	137	127	115	99	84	70	69	76	90	99	112	129	145	160	177	197	217	141		264	43		221			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция О. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц июньЭлемент $D=24^{\circ}00'+\dots$

O = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	103	92	81	38	111	30	0	38	52	-19	87	19	-43	-29	19	-35	-19	-24	-27	-29	27	41	65	92	27.9	20.6	222	-118	19.9 20.1	340			
2	122	127	70	65	76	44	19	-5	-16	0	-5	-8	3	3	19	16	-2	-16	-16	-21	-10	76	106	111	31.6	0.8	160	-70	19.7	230			
3	127	116	73	73	54	25	19	14	-8	3	-13	-16	-21	-5	-16	-10	-62	-40	-13	-10	19	46	54	68	19.9	0.2	165	-108	16.7	273			
4	62	176	262	87	16	19	35	35	25	57	49	16	-35	-86	-73	-70	3	-8	-32	6	60	3	84	149	35.0	2.3	368	-140	13.0	508			
5	170	138	268	154	33	25	8	49	19	0	-10	16	-24	-24	-27	-27	-32	-32	-43	-29	62	84	14	49	35.0	2.7	308	-137	19.1	445			
6	227	143	224	152	149	168	187	65	19	25	11	8	-32	-19	-40	-54	-38	-38	-29	-13	8	46	54	49	53.0	0.6	392	-83	18.9	475			
7	65	70	76	25	30	30	41	73	-24	-40	38	-8	-59	-62	-81	-62	-19	-51	-48	8	52	57	98	79	12.0	7.2	184	-151	9.2	335			
8C	73	70	49	49	57	60	-10	19	8	16	14	-8	-13	-13	-2	3	-29	-13	-29	6	-8	22	68	-8	15.9	4.7	106	-62	24.0	168			
9D	14	57	114	-21	-51	-2	-32	65	27	81	-24	-62	-51	-46	-54	-5	0	-5	-102	-113	44	57	11	95	-0.1	23.9	284	-221	6.5	505			
10D	176	122	27	52	222	154	100	138	-13	141	54	-24	-13	-8	-78	-67	-2	-5	-13	-21	-29	30	60	57	44.2	5.5	354	-148	3.2	502			
11	52	62	73	68	-62	8	54	52	33	-2	-51	-2	-46	-27	-8	-40	-13	-21	-40	-10	3	41	6	81	8.8	23.9	176	-159	4.7	335			
12	92	79	84	52	25	33	41	-2	6	0	-38	27	11	-21	-75	-159	-27	-24	-67	-67	16	60	44	68	6.6	0.0	157	-213	15.5	370			
13	111	116	141	68	57	38	6	-5	22	-2	-38	6	3	-5	-21	-21	-8	-5	-32	30	27	60	62	52	27.6	2.8	197	-81	18.2	278			
14	70	62	52	73	41	-8	35	44	11	-5	-19	-38	-46	-27	-35	-24	-64	-78	-86	-35	-2	11	25	189	6.1	23.6	251	-143	18.9	394			
15	149	235	16	95	41	3	11	8	41	16	19	16	6	-13	-118	-105	-102	-46	-64	-21	54	62	100	79	20.1	1.3	349	-200	15.1	549			
16	108	160	214	119	35	14	25	11	-19	-24	-24	-24	-21	3	30	-13	-24	-27	-64	-16	-13	30	65	3	22.8	2.4	289	-89	18.8	378			
17C	81	114	73	68	57	60	33	19	8	0	3	-27	-38	19	-5	-29	-8	-29	-13	8	6	-2	46	62	21.1	1.2	165	-73	12.3	238			
18C	14	84	162	124	68	19	27	14	3	0	-5	-8	-5	-5	11	3	3	-2	6	25	41	41	30	46	29.0	2.2	197	-43	0.9	240			
19C	57	70	68	111	106	30	14	6	11	8	-2	-48	-13	16	-32	-29	-89	-100	-83	-19	41	76	68	62	13.7	4.8	119	-175	18.1	294			
20C	54	60	65	62	68	30	35	19	8	0	-10	-8	-2	-21	-13	-46	-35	-100	-83	-46	38	70	92	60	12.4	22.5	119	-148	18.2	267			
21	65	79	73	70	46	25	22	8	6	-8	-35	33	25	-64	-81	-73	19	-27	-48	-46	27	84	79	73	14.7	22.2	152	-110	15.2	262			
22	54	173	181	138	154	111	-73	-27	-16	-10	14	-8	-13	-13	-19	3	-2	-40	-40	-40	19	35	81	-8	27.2	2.3	292	-108	6.6	400			
23D	16	27	200	73	184	100	-19	22	106	-19	-89	-43	-29	0	-35	-83	-116	-89	-81	-19	38	49	98	119	17.1	2.7	273	-197	10.6	470			
24	133	130	46	60	35	30	52	-16	22	0	16	-32	-24	-32	3	-27	-32	-8	8	-2	0	38	46	81	22.0	1.6	206	-94	18.3	300			
25	100	124	76	41	103	98	79	-24	-29	-27	-13	-43	8	-24	-19	-16	-2	-24	-38	-2	16	68	68	62	24.2	1.2	168	-116	7.9	284			
26	76	65	46	57	44	11	8	8	11	3	-5	-19	-16	22	0	-29	-32	-35	-21	-43	-29	-16	98	65	11.2	22.5	160	-102	19.9	262			
27D	-10	57	133	162	146	89	143	181	106	87	89	52	6	-64	-83	-62	-64	-56	-110	-56	35	38	119	84	42.6	3.4	211	-146	19.0	357			
28D	92	73	25	116	57	124	160	-29	81	70	3	-2	-48	-89	19	-27	-8	-54	-32	-35	8	-16	92	100	28.3	6.2	295	-151	13.5	446			
29	119	160	187	200	79	-2	-10	25	44	-2	-40	-10	25	-64	-64	-59	-40	-16	-40	6	52	68	52	92	31.8	3.2	314	-154	15.6	468			
30	127	124	124	133	246	133	-67	8	152	-19	-29	8	-27	-43	-38	-48	-118	-78	11	38	57	41	70	89	37.2	4.6	308	-213	16.8	521			
31																																	
	90.0	105.5	109.4	85.5	74.2	50.0	31.4	27.1	23.2	11.0	-1.8	-7.9	-17.7	-24.7	-30.5	-39.8	-32.1	-36.4	-42.3	-18.9	22.0	43.3	65.2	73.3	23.3		231.4	-131.8		363.1			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц июнь

Элемент $R=5300 \text{ r} + \dots$

O = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	109	84	79	131	85	153	175	234	262	203	54	147	218	144	119	190	166	175		172	153	-107	54	26	94	130	8.2	333	-399	20.2	732			
2	100	91	103	97	82	122	135	150	187	200	177	161	149	155	156	138	141	125		131	103	116	103	97	91	130	9.4	246	-95	19.5	341			
3	63	54	94	88	110	122	119	116	144	231	184	166	172	172	144	69	48	116		85	122	128	135	147	135	124	9.3	302	-237	16.0	539			
4	135	60	-121	53	158	143	180	208	264	146	99	56	41	189	173	136	92	120		142	120	126	101	92	-87	109	9.2	341	-341	2.2	682			
5	6	71	-23	26	119	138	163	187	228	215	215	159	178	175	187	175	141	91		87	-43	-3	-24	87	112	111	9.2	355	-288	19.0	643			
6	-34	115	-38	-10	33	-28	-16	145	173	130	76	125	191	178	218	215	147	141		110	135	135	147	147	144	-107	7.8	257	-263	0.6	520			
7	135	113	98	133	130	126	126	269	235	368	164	95	195	157	109	149	81	152		140	124	62	121	106	112	146	9.2	632	-93	14.3	725			
8C	106	109	118	115	106	124	143	137	131	112	118	155	196	202	174	168	196	162		193	189	186	131	106	143	147	13.0	252	45	7.1	207			
9C	202	137	125	175	330	339	249	163	321	122	339	225	163	194	175	156	175	132		184	218	66	76	172	116	190	8.7	690	-39	20.4	729			
10C	122	60	203	187	54	29	107	70	234	29	88	150	175	166	181	169	141	163		197	181	181	169	135	144	139	6.4	479	-309	6.7	788			
11	125	132	94	100	290	107	91	144	203	184	314	209	249	153	94	138	94	135		156	187	175	110	144	132	157	4.6	442	-42	14.9	484			
12	153	116	76	82	132	113	144	237	256	221	249	212	184	132	-30	107	138	141		215	221	132	94	169	144	152	10.7	339	-203	14.5	542			
13	103	63	42	110	73	138	169	209	209	190	246	212	215	215	190	156	184	128		156	116	125	141	138	125	152	8.6	299	-45	2.8	344			
14	107	113	113	94	163	243	107	122	237	231	230	292	262	199	217	134	171	211		149	106	102	137	165	56	165	11.3	332	-105	19.1	437			
15	53	7	186	127	124	134	152	189	217	196	94	65	116	91	47	127	149	205		239	143	115	124	134	124	132	8.7	363	-229	14.3	592			
16	75	62	-42	39	135	153	116	150	187	215	240	252	206	184	128	166	181	209		178	135	169	172	156	194	152	11.1	352	-175	2.3	527			
17C	144	91	120	120	104	101	120	123	126	136	133	226	291	216	235	244	176	160		168	158	165	165	137	127	158	12.2	319	66	1.2	253			
18C	192	186	13	34	90	124	121	158	127	124	171	208	202	202	189	174	155	152		146	146	149	143	152	134	146	1.2	251	-18	2.3	269			
19C	121	102	92	61	67	114	120	117	145	160	157	250	191	210	257	232	213	154		228	194	153	122	132	125	155	11.8	297	49	4.2	248			
20C	122	97	102	109	93	115	121	183	245	270	236	211	183	158	127	155	177	214		183	171	146	124	127	124	158	9.4	335	29	1.8	306			
21	112	78	106	99	134	137	124	124	118	143	270	93	115	168	124	90	127	189		137	121	96	84	96	118	125	10.7	310	-3	11.7	313			
22	134	72	24	55	55	126	216	157	167	244	192	161	161	154	161	139	170	195		170	176	133	130	130	167	145	9.8	312	-103	2.6	415			
23C	247	204	11	91	-11	48	163	212	160	249	305	215	147	125	173	188	229	182		207	6	15	30	52	95	139	10.8	342	-190	19.5	532			
24	105	74	131	112	134	140	158	217	224	227	199	211	165	186	158	186	180	180		-37	102	143	121	131	121	149	7.9	295	-378	18.5	673			
25	84	84	107	122	94	125	135	141	221	206	175	221	194	190	206	187	163	144		144	60	85	100	125	110	143	8.1	305	-113	19.6	418			
26	113	122	124	109	118	137	140	143	149	171	168	174	193	109	142	154	101	123		112	137	93	118	106	137	133	8.9	251	-15	20.4	266			
27C	199	193	97	29	54	138	103	-5	14	54	82	17	1	39	225	181	150	175		169	119	125	122	128	116	105	14.2	280	-79	7.1	359			
28C	100	159	175	63	97	128	91	212	169	60	159	110	169	172	73	97	97	113		116	88	73	128	156	66	120	7.0	476	-178	19.5	654			
29	91	79	12	-13	83	142	176	188	204	213	222	129	77	148	82	60	76	110		159	135	122	135	128	107	119	8.8	291	-122	2.4	413			
30	110	73	48	48	-36	119	225	237	70	246	209	132	116	125	91	107	122		122	132	141	132	119	119	124	7.6	407	-166	17.4	573				
31																																		
	114	100	76	86	107	128	139	165	188	183	186	168	170	164	151	153	147	154		152	132	112	115	125	115	139			350	-135		486		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц июньЭлемент Z = 56800γ+...

0 = — E = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	324	255	224	203	151	160	160	151	95	47	-4	-48	-56	-35	-22	-4	48	83	96	112	209	266	318	335	128	23.7	344	-74	12.2	418			
2	313	283	208	151	125	117	117	121	125	112	100	100	104	108	112	117	117	117	112	147	204	204	195	204	151	0.0	335	95	11.2	240			
3	217	191	152	131	122	118	122	126	131	109	101	105	101	101	89	59	59	49	70	83	113	152	178	239	122	23.9	278	40	17.1	238			
4	304	333	398	333	211	142	119	106	80	36	22	27	14	-34	-27	17	60	69	95	120	151	237	272	359	144	2.5	420	-43	13.8	463			
5	371	323	253	170	117	117	125	116	55	-5	-33	-15	24	28	20	46	63	71	100	174	227	243	268	311	132	0.7	379	-46	10.2	425			
6	407	454	462	375	288	222	181	99	25	-1	-7	-15	-33	-47	-30	39	87	96	105	149	158	167	193	220	150	2.8	479	-60	13.8	539			
7	221	190	168	152	152	152	153	127	114	110	55	-45	-71	-19	30	69	95	73	108	147	195	208	199	186	115	0.3	234	-89	12.0	323			
8 C	165	152	139	135	139	148	153	157	161	157	148	148	144	126	109	92	83	96	126	131	139	174	179	180	141	23.9	206	79	16.5	127			
9 D	219	214	236	228	215	185	237	198	159	85	46	11	2	-6	12	42	42	64	73	103	208	256	277	260	140	22.8	290	-11	13.5	301			
10 D	277	412	469	369	299	260	177	55	-36	-49	-60	-48	-39	-57	-22	43	78	100	117	126	143	165	183	183	131	2.5	495	-74	10.9	569			
11	183	204	196	187	204	235	191	152	148	139	113	87	74	43	43	60	60	55	99	129	134	177	212	230	140	5.2	257	30	13.8	227			
12	234	247	221	182	147	129	138	182	197	151	129	21	-10	21	34	38	29	47	86	125	199	216	221	212	133	1.7	264	-23	12.5	287			
13	208	173	182	203	230	169	151	156	125	99	73	55	55	55	56	87	109	117	136	153	149	162	152	157	134	4.5	256	48	14.1	208			
14	157	147	195	186	190	199	155	98	81	102	119	97	45	1	-8	0	37	98	137	198	206	219	215	254	130	23.8	280	-17	14.5	297			
15	280	311	260	260	238	207	160	116	55	-36	-80	-88	-54	-14	-2	-20	11	41	72	185	228	219	211	186	114	1.3	337	-101	11.2	438			
16	194	238	264	194	126	113	108	117	134	152	139	126	113	78	56	56	78	91	114	153	183	180	172	172	140	2.3	290	52	14.8	238			
17 C	220	194	142	121	121	117	118	122	122	122	123	114	80	45	27	40	53	75	98	115	124	137	168	185	116	0.9	233	27	14.4	206			
18 C	207	220	330	273	178	138	121	125	142	142	138	125	116	116	100	109	100	113	125	138	134	125	125	128	149	2.7	351	91	16.4	260			
19 C	137	145	167	201	180	176	161	144	139	139	143	125	60	4	7	50	50	50	81	129	173	167	158	154	122	3.5	210	-1	13.9	211			
20 C	153	153	162	161	161	152	147	142	147	116	80	72	59	45	53	44	66	84	131	171	205	223	205	162	129	21.1	236	27	15.4	209			
21	158	171	179	167	140	131	131	131	131	131	110	18	-16	23	27	27	27	44	79	123	201	223	192	213	115	21.5	236	-34	12.2	270			
22	235	283	331	261	212	151	129	138	138	103	38	56	86	95	95	102	98	94	115	155	198	220	211	193	156	2.5	361	16	10.8	345			
23 D	232	245	280	267	240	183	131	83	44	-26	-25	-9	25	30	22	39	53	93	124	224	324	342	377	334	151	22.3	386	-31	10.0	417			
24	277	239	183	157	139	135	136	140	92	53	11	37	93	124	133	125	112	112	164	186	177	186	194	194	142	0.0	308	11	10.2	297			
25	216	225	178	143	126	134	117	100	104	108	91	61	8	8	26	74	100	113	113	148	221	230	199	186	126	1.2	242	-5	12.9	247			
26	181	163	150	141	137	137	145	149	149	140	130	122	83	48	43	43	43	74	101	127	232	258	246	193	135	21.3	266	35	14.5	231			
27 D	228	273	290	273	169	129	87	74	74	69	35	14	-21	-81	-110	-23	50	72	77	146	168	181	194	194	107	3.2	316	-124	14.2	440			
28 D	207	220	251	216	146	124	90	37	29	-19	-93	-97	-67	-37	-2	16	46	68	85	173	255	277	268	329	105	23.9	351	-124	11.3	475			
29	338	307	285	259	168	120	111	111	16	-6	-1	-53	-62	-57	-19	33	46	50	85	129	151	173	211	224	109	0.2	351	-75	12.0	426			
30	216	207	190	168	168	181	133	98	-2	-58	-80	-89	-71	-58	-15	-2	24	137	158	145	150	163	176	193	89	1.0	229	-110	10.8	339			
31																																	
1	236	239	238	209	175	156	140	122	99	74	52	34	26	22	28	47	64	82	106	145	185	205	212	219	130			307	-16		324		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц июльЭлемент D=24° 00' + ...

0 = — Е = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	113	121	118	81	32	35	32	10	8	-6	0	16	-14	8	-52	-14	-79	-41	-25	2	29	46	43	75	21.8	17.2	202	-170	16.7	372			
2	91	148	145	54	56	-6	59	10	-14	64	16	-33	-54	-30	-6	5	-22	-100	-62	-27	18	43	64	180	25.0	18.4	288	-189	17.8	477			
3	183	205	151	89	21	27	8	40	29	-22	-33	-68	-27	2	-3	-54	-44	-57	-6	-19	2	-22	24	64	20.4	0.2	307	-133	11.6	440			
4	35	48	46	43	86	56	-22	32	13	-30	-3	46	-57	-33	-79	-84	-44	-25	8	-27	-8	86	2	97	7.8	21.6	364	-122	12.5	486			
5	132	78	105	86	18	78	0	16	8	64	-19	16	-3	-33	-25	-57	-84	-71	-44	-25	27	48	81	78	19.8	5.2	237	-144	13.2	381			
6	56	51	59	-14	46	-81	5	43	35	54	86	5	-33	-49	-57	-54	-27	-130	-73	0	67	89	75	62	9.0	21.0	159	-200	5.0	359			
7	70	118	91	32	21	29	10	16	24	8	35	-17	-25	-17	0	-22	-68	-62	-76	-27	-3	-19	40	167	13.5	23.0	283	-122	18.2	405			
8	183	256	148	-49	72	21	5	32	13	8	-19	0	8	-30	-33	-14	-22	-22	-79	-49	-73	24	100	116	25.2	1.5	299	-198	3.8	497			
9	124	78	118	94	83	-11	21	2	29	18	8	-3	-8	-8	-8	-14	2	13	5	0	24	27	32	37	27.6	3.1	194	-68	5.9	262			
10	86	108	70	54	21	27	29	27	5	-11	-3	0	-17	-36	29	-90	-116	-127	-49	-41	-33	24	13	32	0.1	24.0	191	-168	17.0	359			
11	143	70	43	62	67	32	10	13	-8	32	2	-33	-92	-60	-52	-100	-33	-60	-49	-33	-3	-68	100	108	3.8	0.1	191	-168	16.9	359			
12	118	91	75	59	54	16	-22	13	-3	-6	16	-6	-11	-36	-19	-6	-22	-14	-41	-60	-11	32	75	64	14.8	3.3	162	-84	19.2	246			
13	2	46	75	121	102	18	8	0	8	-17	-6	21	27	-17	-60	-44	-157	-49	-98	-114	-17	21	83	75	1.2	3.4	159	-208	16.3	367			
14	81	121	94	21	59	-6	72	78	-25	-14	-22	13	0	-71	-87	-65	-33	51	32	16	-44	-14	8	32	12.4	7.2	208	-133	14.7	341			
15	37	167	172	64	59	35	13	13	5	-6	-17	8	-17	2	10	-3	-27	-27	-30	-14	-44	43	10	70	21.8	2.8	275	-103	20.7	378			
16	91	100	94	64	54	37	16	24	8	0	-11	-6	-41	-14	-19	-30	-11	-11	-8	5	8	43	64	59	21.5	0.7	132	-62	12.7	194			
17	75	72	83	59	51	35	18	21	13	0	0	-30	5	10	-30	0	-14	-27	-46	-33	-36	-25	-6	32	9.5	1.0	135	-73	18.2	208			
18	59	81	183	64	40	46	40	13	16	-8	-25	-25	-49	-30	-49	-44	-14	-38	-17	-33	-19	-3	86	89	15.1	2.5	229	-73	15.5	302			
19	72	81	89	67	67	59	21	10	83	-8	-33	32	-100	-57	-22	-41	-11	-49	-44	-46	0	72	137	121	20.8	8.5	159	-146	12.4	305			
20	110	202	237	326	135	124	13	62	108	-22	-52	21	-44	-52	-52	-19	-46	-84	8	32	59	54	100	54	53.1	3.1	380	-154	17.2	534			
21	94	156	226	197	-3	16	2	5	-3	-22	24	5	-22	-30	-33	5	-14	-95	-36	-14	-8	67	94	62	28.0	3.4	348	-168	18.2	516			
22	154	210	113	56	37	78	56	78	5	-44	-17	-17	-8	2	2	-54	-49	-68	-49	13	32	40	78	59	29.5	1.5	270	-146	18.0	416			
23	113	126	97	37	62	10	46	67	64	75	-30	-41	-38	-49	0	10	-3	-44	-73	-84	-8	16	29	32	17.2	2.1	186	-149	19.3	335			
24	8	270	202	70	37	13	2	10	8	16	2	-3	-27	-17	-17	-27	-57	-84	-52	-36	-17	-22	-14	67	13.8	1.3	351	-125	18.2	476			
25	81	135	89	21	48	-3	-54	-25	-49	-17	18	-44	-54	-60	-44	-65	-17	29	-8	43	18	32	51	48	7.2	2.0	180	-200	11.5	380			
26	72	64	75	97	148	334	407	229	156	21	64	86	-33	-144	-11	-11	-81	-65	-8	-6	43	86	129	43	70.6	6.0	515	-243	13.8	758			
27	43	194	183	129	75	46	-33	32	27	-17	-3	-11	-30	-46	-81	-11	-62	-22	29	54	32	64	-6	64	27.1	15.6	572	-270	15.3	842			
28	140	154	178	159	175	51	129	75	-68	-38	-41	5	40	21	-14	-27	-17	-19	-19	10	16	5	89	113	46.5	15.9	399	-179	10.2	578			
29	226	199	156	75	5	43	46	-6	-11	8	0	-3	-14	16	-25	-25	-30	-19	-17	2	37	40	59	86	35.3	0.9	448	-73	8.4	521			
30	129	137	129	162	48	56	13	-22	0	-8	-8	0	0	16	13	2	21	29	13	10	27	40	40	75	38.4	3.5	264	-65	7.0	329			
31	67	70	86	40	32	24	27	21	18	10	-3	-6	-6	0	-8	-27	-68	-76	-122	-95	-52	108	154	94	12.0	21.8	248	-160	18.9	408			
	964	1276	1203	78.1	58.3	40.0	31.5	30.3	16.2	2.6	-2.4	-2.3	-24.0	-277	-26.8	-31.6	-40.0	-44.0	-33.4	-19.2	2.0	31.5	59.2	76.0	21.6		268.9	-1450		413.9			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц июльЭлемент H=5300γ⁺

0 = — Е = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер
1	80	68	55	89	124	127	133	158	251	269	195	176	158	139	114	111	114	-10	117	145	136	111	136	124	130	8.8	322	-180	17.5	502			
2	142	68	40	80	80	136	148	139	176	145	211	168	196	174	159	125	112	146	28	115	121	44	47	-80	113	8.9	332	-303	18.4	635			
3	-9	25	24	71	117	120	142	182	229	201	213	251	207	127	71	34	114	167	148	167	173	186	182	136	137	11.7	365	-236	14.9	601			
4	189	213	204	195	74	99	186	207	229	316	223	201	133	82	177	159	168	205	174	193	218	-151	221	177	170	9.4	468	-598	21.4	1066			
5	199	128	76	160	262	194	256	181	293	175	256	228	194	129	185	200	197	181	144	123	175	144	150	123	181	6.5	448	-72	5.5	520			
6	150	163	212	305	225	240	209	150	203	222	112	233	239	211	146	174	174	277	-58	131	53	75	122	131	171	4.9	464	-300	18.3	764			
7	109	81	66	125	125	103	115	131	159	252	199	190	227	196	153	165	184	134	47	128	184	205	190	1	145	9.5	370	-83	23.3	453			
8	25	-55	19	255	93	112	246	280	211	143	230	239	193	196	184	174	171	165	211	153	165	171	75	72	155	7.5	413	-111	1.9	524			
9C	78	93	112	78	72	153	171	153	156	156	190	218	215	199	177	156	169	141	138	138	141	135	132	135	146	11.6	258	-43	3.1	301			
10	104	70	104	113	126	116	116	144	154	172	166	163	203	141	166	228	188	172	94	206	212	197	166	138	152	12.7	290	-48	18.4	338			
11	67	126	97	81	93	146	159	221	236	233	273	270	205	211	171	122	177	168	208	177	190	159	137	137	169	10.7	360	-278	15.2	638			
12	81	75	87	84	109	162	174	174	267	218	156	171	211	193	103	143	171	146	174	233	214	131	100	112	154	8.7	329	-24	3.2	353			
13	184	174	149	72	19	134	149	134	125	208	208	177	128	230	258	174	246	162	75	196	196	174	137	131	160	16.3	292	-164	18.3	456			
14	180	153	177	156	122	202	193	125	184	236	277	180	162	180	190	163	157	64	98	126	160	185	191	191	169	6.9	329	-61	4.3	390			
15	175	132	17	64	67	98	113	123	126	150	200	163	185	147	123	129	132	116	144	135	163	157	160	126	131	10.5	262	-113	2.6	375			
16C	126	147	61	85	87	110	129	150	141	163	185	216	234	154	150	203	150	141	147	160	160	129	116	116	144	11.9	256	11	2.6	245			
17C	98	107	94	110	116	113	119	116	116	135	141	231	225	209	234	91	135	160	135	144	169	169	185	160	146	11.6	278	20	15.6	258			
18C	107	101	-1	94	113	104	107	116	119	172	200	228	240	197	160	144	175	197	181	185	181	169	135	123	148	11.9	265	-32	2.8	297			
19	116	113	94	104	107	123	98	116	185	185	147	144	206	79	107	191	175	181	160	154	132	70	48	67	129	8.3	321	-60	13.9	381			
20	79	-1	-54	-144	36	110	160	219	166	219	240	110	191	178	163	132	113	94	82	113	119	138	113	107	112	9.0	578	-262	3.2	840			
21	101	61	-29	-32	141	135	135	147	166	212	222	157	157	169	167	99	111	55	-28	82	151	102	92	136	113	8.6	313	-413	17.8	726			
22	86	-22	43	95	136	102	173	173	223	207	198	176	173	148	148	201	148	86	229	151	120	124	111	114	139	9.9	319	-227	17.2	546			
23	74	55	82	113	104	197	219	101	169	200	321	228	194	209	144	144	160	194	222	123	110	141	219	185	163	10.2	380	-91	7.1	471			
24	169	-88	-44	86	124	139	158	139	158	139	139	155	198	148	86	80	120	173	130	192	192	207	192	217	134	0.4	238	-180	1.3	418			
25	198	173	186	254	238	291	362	368	427	393	384	99	260	241	214	187	190	187	152	146	183	156	128	125	231	8.5	567	-127	11.4	694			
26	118	125	120	80	111	-131	-317	-75	-199	-41	-44	-38	195	213	105	74	80	124	226	111	117	86	120	124	54	4.7	347	-658	6.2	1005			
27	136	89	62	46	108	176	220	204	195	210	176	186	151	83	49	-372	71	148	145	136	124	117	170	108	114	6.7	418	-1212	15.6	1630			
28	127	52	31	68	58	142	102	182	217	238	241	179	37	92	101	-82	-66	129	157	150	147	129	57	36	105	10.3	356	-845	15.9	1201			
29	101	-20	32	41	153	128	159	174	215	159	171	196	180	165	171	131	81	118	168	159	128	128	112	87	131	8.8	320	-294	1.2	614			
30C	63	69	52	-3	102	121	167	155	142	189	186	161	152	139	145	148	114	105	130	148	139	133	124	114	125	9.8	226	-90	3.5	316			
31	121	96	77	124	133	133	117	111	117	145	189	189	201	189	189	207	217	235	112	270	236	-70	75	115	147	21.2	402	-253	21.6	655			
	115	83	72	98	115	133	149	158	179	194	200	182	189	167	152	124	143	147	132	155	158	124	134	116	142			351	-236		588		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц июльЭлемент Z=56800γ⁺

0 = — E = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер
1	247	233	207	173	155	142	129	133	133	77	29	-6	-28	-23	-6	3	59	142		164	173	173	186	186	195	120	0.5	255	-36	13.7	291		
2	208	243	234	156	131	131	127	127	127	35	-39	5	66	88	83	70	66	101		257	244	209	296	379	478	159	23.8	517	-47	10.7	564		
3	500	469	352	217	160	129	133	133	94	68	86	90	59	33	46	77	77	86		106	128	145	154	167	193	154	0.2	539	29	13.5	510		
4	250	267	249	231	236	192	153	127	101	110	75	10	-22	-45	-47	-21	13	66		114	132	132	393	480	406	150	22.1	497	-60	14.5	557		
5	354	297	289	289	194	185	181	172	159	89	63	-2	24	20	2	20	24	41		68	111	181	237	250	250	146	0.0	380	-24	11.6	404		
6	263	276	280	249	236	254	262	210	154	93	27	-16	-3	27	49	71	80	106		210	267	254	227	227	201	167	5.9	301	-25	11.5	326		
7	214	249	219	180	158	158	162	176	180	158	101	119	119	114	100	96	105	113		170	200	213	235	235	322	171	23.9	379	80	10.3	299		
8	370	322	306	293	306	227	206	184	140	149	144	79	52	48	58	84	97	106		123	167	201	210	245	415	189	23.8	467	39	13.0	428		
9	432	362	280	219	176	214	201	193	171	149	144	126	122	118	109	119	149	132		124	141	155	159	168	202	182	0.0	471	105	14.5	366		
10	215	224	189	159	150	150	155	146	146	155	159	155	141	98	37	20	33	98		137	198	207	194	172	210	148	1.6	242	11	15.4	231		
11	241	293	319	301	294	257	218	218	222	183	130	104	12	-1	9	48	52	57		87	109	153	266	296	305	174	2.9	332	-18	12.7	350		
12	274	205	165	178	174	182	230	204	186	186	169	152	138	104	86	73	60	82		112	130	160	221	225	217	163	0.0	305	47	16.3	258		
13	225	239	261	257	192	131	126	139	144	148	148	83	13	-13	26	70	92	118		166	196	244	248	253	357	161	23.9	409	-30	13.5	439		
14	405	361	283	287	305	292	244	148	144	139	105	57	70	52	32	27	71	123		119	149	171	193	219	275	178	0.2	418	14	15.3	404		
15	280	258	329	272	198	155	150	150	159	168	155	137	128	111	81	63	59	81		111	137	211	228	246	272	172	2.5	359	54	16.2	305		
16	298	307	307	255	198	159	150	159	168	172	177	163	133	94	69	60	64	82		103	134	151	178	178	164	163	1.8	324	51	14.8	273		
17	178	169	164	151	147	147	151	151	151	151	160	151	125	108	89	68	50	81		111	150	163	159	177	194	139	23.9	202	41	16.5	161		
18	215	255	289	211	168	146	141	141	141	141	150	137	89	55	52	39	26	56		96	117	152	183	217	195	142	2.3	302	17	15.9	285		
19	164	147	147	142	133	124	124	124	46	-6	-18	-62	-40	-14	-19	7	46	63		89	124	181	294	298	263	98	21.9	324	-71	11.5	395		
20	242	307	389	368	259	159	98	33	-15	-76	-76	-59	-11	54	81	81	81	150		190	178	186	203	216	216	136	3.2	433	-102	10.4	535		
21	243	312	365	331	230	157	139	139	139	96	17	26	56	78	84	79	79	105		180	210	218	249	262	249	168	3.0	378	4	10.2	374		
22	258	301	237	181	154	141	128	67	37	67	72	72	85	106	132	128	115	172		214	201	197	192	210	275	156	1.4	323	11	8.2	312		
23	297	245	191	157	148	187	191	122	43	-31	-57	4	87	83	77	90	112	121		170	230	304	352	348	291	157	21.8	370	-74	10.2	444		
24	252	409	414	266	184	144	131	136	131	123	136	140	118	84	57	57	75	101		137	154	167	181	198	215	167	2.2	466	49	14.8	417		
25	228	246	242	238	190	112	90	77	116	146	26	-118	-61	8	47	69	95	126		130	130	147	156	147	142	114	2.9	255	-174	11.4	429		
26	142	129	125	125	128	215	298	232	228	124	57	18	-51	-34	-3	31	66	101		149	223	223	210	218	249	133	6.0	354	-64	12.7	418		
27	288	336	406	376	246	198	172	137	85	72	58	41	24	32	45	185	211	172		172	167	163	181	250	289	179	3.2	428	19	12.9	409		
28	328	328	319	284	245	175	123	40	66	97	57	5	-3	0	29	77	108	99		120	146	163	242	333	398	157	23.7	411	-16	12.2	427		
29	429	411	362	249	201	158	140	145	127	123	126	122	109	96	86	82	104	134		147	156	174	204	269	298	186	0.7	450	73	15.8	377		
30	285	233	224	242	184	150	145	150	150	145	135	135	135	135	135	134	126	126		140	157	166	183	188	200	167	0.2	298	121	16.8	177		
31	195	182	174	161	151	142	142	147	151	161	162	162	157	144	131	122	105	109		180	241	206	267	280	237	171	21.9	302	101	16.9	201		
	275	278	268	232	195	171	163	144	130	110	86	65	59	57	57	69	81	105		142	168	186	222	243	264	157		371	4		367		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц августЭлемент D = 24° 00' + ...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер
16	39	64	77	-152	169	169	15	29	88	312	45	-42	-69	-128	-120	-69	-93	-58	-25	50	7	23	29	115	19.8	09.6	450	-212	03.3	662			
2	180	180	96	107	77	31	7	20	15	2	12	7	12	-23	-23	-74	-77	-44	-42	4	18	34	31	34	24.3	00.9	315	-204	16.2	519			
3	45	158	115	12	-20	7	18	42	45	18	-9	12	69	-9	-15	-9	-50	-66	-31	-9	7	74	61	88	23.0	01.3	193	-125	03.8	318			
4	126	96	110	56	53	56	34	-4	2	7	7	37	-28	-9	-23	-50	-74	10	-31	-1	20	42	42	50	22.0	02.5	174	-101	15.9	275			
5	112	112	128	69	50	2	45	34	4	-4	104	77	-36	-31	-23	-39	-58	-34	-85	-4	66	53	48	48	26.6	01.9	185	-131	18.5	316			
6	-23	29	66	85	115	39	-74	18	26	23	31	10	10	7	-79	-88	-58	-36	-15	-28	-23	-1	58	115	8.6	04.7	220	-231	06.2	451			
7	118	220	137	-23	45	-58	-39	26	93	26	20	42	10	-47	-15	-69	-93	-155	-74	-36	2	66	112	93	16.7	01.5	309	-206	17.3	515			
8	37	104	120	91	56	10	18	112	223	72	-63	-71	34	-71	-23	-74	-120	-50	-63	-1	26	2	104	93	23.6	08.5	315	-279	16.1	594			
9	85	4	261	131	74	128	64	34	15	10	64	-60	-9	48	-60	-77	-106	-66	-9	2	23	96	77	-6	30.1	02.7	353	-193	16.2	546			
10	99	85	102	34	-4	72	42	34	77	23	26	-1	64	-20	-25	-74	-112	-34	-9	4	15	39	34	15	20.2	12.4	282	-309	16.7	591			
11	45	72	110	96	45	31	23	20	7	18	15	15	10	7	10	26	20	12	7	4	29	39	45	48	31.4	02.9	158	-25	19.7	183			
12	53	50	61	61	58	29	20	7	7	10	-23	-25	20	-17	-4	18	-4	-39	-25	-39	-1	-12	15	66	11.9	15.3	120	-71	17.3	191			
13	110	107	93	53	58	34	26	2	12	-4	-15	10	10	18	15	15	7	7	7	2	42	53	29	110	33.4	01.4	139	-42	09.9	181			
14	50	56	166	174	10	4	20	23	10	-12	-12	-44	10	15	-25	-9	2	7	-15	-25	18	85	42	66	25.7	03.0	293	-77	12.1	370			
15	104	137	177	120	88	134	118	126	77	-85	-42	-31	-15	-4	-20	-31	-44	-71	12	15	26	34	56	7	37.0	02.3	215	-128	09.5	343			
16	112	174	182	77	88	42	-109	-17	20	-4	-4	2	-4	-1	-17	-	-	-20	-34	-44	48	23	112	39	30.2	02.7	250	-252	06.5	502			
17	261	139	139	131	45	48	12	96	15	10	-31	-69	20	-28	-88	-9	34	-42	-52	-4	26	77	128	128	41.1	00.9	450	-147	15.5	597			
18	50	118	142	126	66	150	158	45	77	18	-60	-34	-36	-52	-52	2	-131	-63	45	20	42	69	80	-20	31.7	03.2	250	-187	16.6	437			
19	88	110	128	-1	39	-4	153	172	39	23	-28	-52	-42	-74	-36	7	-1	2	-42	4	18	58	26	115	29.2	02.6	266	-98	10.7	364			
20	74	69	83	39	34	26	26	26	18	15	4	-17	-20	15	4	-4	-15	-36	-17	50	66	58	31	48	24.0	02.0	142	-69	18.1	211			
21	112	61	50	56	39	50	34	23	12	7	4	-12	-1	-4	10	18	15	10	4	4	4	20	18	85	25.8	00.9	201	-47	12.0	248			
22	61	134	180	145	-9	58	83	166	42	-52	-50	-34	-47	-36	2	-47	-23	-20	15	-23	12	7	120	131	34.0	07.5	258	-82	15.7	340			
23	88	142	128	104	45	-20	56	77	53	4	42	-31	-63	-1	-31	-79	-71	7	-1	10	37	83	58	66	29.3	7.0	264	-171	5.8	435			
24	58	99	158	156	96	10	37	80	80	10	29	-15	-85	104	-1	-96	-79	-42	-50	10	39	58	56	118	34.6	13.2	477	-179	17.4	656			
25	99	104	164	93	45	18	4	-4	15	-1	-39	34	4	2	-4	-20	-63	-128	12	12	20	77	112	56	25.5	02.7	236	-333	17.7	569			
26	102	99	77	48	31	45	2	-15	-1	10	-20	15	15	29	10	-9	-36	-44	7	15	26	26	37	53	21.8	02.8	218	-177	02.9	395			
27	37	77	74	50	45	26	12	2	-1	2	2	10	15	18	18	4	7	7	4	26	31	34	42	34	24.0	02.8	174	-36	08.2	210			
28	56	66	99	34	34	45	26	12	2	-4	4	-4	-12	-12	18	18	4	-1	18	26	34	39	37	34	23.9	16.5	169	-50	16.7	219			
29	58	58	66	85	104	137	177	-20	-69	-12	42	7	-17	-47	-34	7	-34	-36	12	10	31	29	50	74	28.2	06.2	218	-139	13.9	357			
30	48	23	31	66	61	2	12	74	12	2	-12	-20	2	-58	12	-39	-60	-52	4	4	29	66	61	53	13.4	14.2	544	-209	14.8	753			
31	12	72	147	83	147	18	34	34	93	2	-12	-66	-55	15	10	26	15	-1	2	29	64	50	31	48	33.2	04.8	215	-112	11.8	327			
	80.5	97.4	118.3	71.2	57.5	43.2	34.0	41.1	35.7	14.4	1.0	-11.3	-7.5	-12.7	-19.6	-27.5	-43.3	-34.7	-15.2	2.8	25.9	45.2	57.5	64.6	25.8		259.8	-149.1		408.9			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса
Год 1962 месяц август

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
Элемент H=5300γ+... o = E =

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер
1	177	239	247	389	70	144	231	343	278	-218	74	133	167	176	77	62	111	158	189	176	133	136	148	139	157	7.6	706	-349	9.5	1055			
2	-22	-19	25	44	66	131	149	128	156	196	222	190	177	174	119	113	150	132	163	188	126	132	169	166	128	4.7	438	-432	15.8	870			
3	141	42	26	129	209	225	129	141	181	175	237	122	33	129	166	144	132	188	169	163	166	5	70	129	135	3.9	346	-132	21.8	478			
4	82	79	45	88	110	101	178	246	219	215	194	160	234	209	144	122	144	23	135	150	141	138	144	144	144	7.6	312	-147	17.6	459			
5	70	54	39	88	94	122	184	225	169	206	91	85	172	166	150	144	181	166	197	135	113	129	135	138	136	18.3 9.8	281	-20	2.2	301			
6	163	222	181	88	11	243	336	250	246	194	144	17	8	126	246	101	153	181	197	178	178	166	116	113	161	6.2	522	-129	11.5	651			
7	135	2	-5	215	119	296	172	126	197	184	169	144	88	87	174	161	127	186	136	161	198	176	155	142	148	5.6	414	-321	13.2	735			
8	189	189	141	79	94	188	194	91	-23	107	299	160	88	98	33	138	166	144	219	253	225	188	169	160	150	5.6	383	-296	7.9	679			
9	129	265	38	-21	84	106	199	221	227	239	146	249	134	93	128	162	159	109	72	137	103	118	103	165	140	7.8	404	-170	16.7	574			
10	115	115	117	207	245	68	152	217	158	198	204	158	24	189	155	114	28	31	142	152	158	170	161	161	143	4.8	344	-484	16.3	828			
11	136	99	71	62	105	114	121	114	133	127	130	139	155	164	167	139	133	127	145	158	136	136	121	124	127	19.7	198	-3	2.9	201			
12	127	127	121	108	108	117	121	130	133	124	220	238	207	170	129	110	98	147	154	147	151	175	157	98	142	10.8	260	23	15.4	237			
13	88	88	91	129	110	113	123	123	116	154	247	209	160	166	144	138	138	144	113	144	113	135	138	132	136	10.9	268	42	20.3	226			
14	144	123	5	17	138	141	141	101	110	163	172	206	157	129	157	147	135	116	141	157	123	91	151	144	130	11.7	237	-113	3.1	350			
15	85	70	5	42	113	216	14	61	113	250	188	166	160	172	163	213	151	95	102	148	139	136	40	201	127	9.5	352	-218	6.7	570			
16	189	142	28	83	89	223	393	145	117	145	159	153	159	159	140	-	159	100	115	81	69	81	122	171	140	6.9	555	-331	19.4	886			
17	-89	35	53	44	100	134	177	143	162	122	199	180	122	100	75	-36	-36	118	208	22	72	106	112	50	91	6.3	295	-545	19.6	840			
18	93	90	60	75	128	137	112	87	190	236	187	190	165	112	115	47	47	-15	115	149	137	128	177	121	4.9	577	-458	17.1	1035				
19	153	63	-5	218	171	252	103	22	174	143	177	230	190	174	109	53	103	134	171	168	134	115	131	134	138	5.4	397	-126	2.5	523			
20	125	112	90	134	128	128	125	115	134	134	146	187	211	149	153	118	112	109	137	125	122	122	118	112	131	9.5	273	-52	17.8	325			
21	84	100	119	123	135	113	110	116	135	138	135	163	160	160	150	147	144	163	142	142	127	142	173	158	137	12.1	216	-15	0.9	231			
22	179	95	77	77	195	114	161	27	80	192	192	164	170	142	121	137	96	121	112	152	177	125	75	106	129	6.9	316	-278	8.1	594			
23	128	93	75	81	128	171	171	152	115	131	75	193	187	100	106	118	81	149	196	152	131	125	128	128	130	5.8	531	-244	16.4	775			
24	125	118	93	25	32	100	224	125	56	143	112	159	112	-198	100	137	47	-43	180	199	134	137	56	25	92	6.4	335	-663	13.1	998			
25	143	109	33	76	122	110	141	228	228	203	234	141	135	126	116	113	138	29	20	122	126	5	-42	129	116	10.8	324	-625	17.4	949			
26	119	107	76	101	113	135	141	203	206	178	240	150	122	119	153	144	110	119	150	153	135	129	141	132	141	9.9	315	-129	17.0	444			
27	138	110	103	106	109	121	143	168	143	146	146	143	156	140	138	138	141	126	122	126	144	138	132	126	133	7.9	222	8	2.7	214			
28	129	91	64	129	135	113	126	135	157	150	147	163	181	147	135	110	113	144	135	138	129	129	135	122	132	11.9	243	-116	16.4	359			
29	122	116	97	79	64	91	-42	181	256	231	147	113	122	175	175	101	147	126	126	166	191	147	116	126	132	9.9	349	-91	6.9	440			
30	150	175	135	73	94	135	231	110	184	175	169	157	97	113	-206	144	67	172	184	150	132	107	116	132	125	6.5	308	-1021	14.2	1329			
31	188	191	101	169	94	222	206	234	172	222	153	166	76	20	80	148	123	108	123	102	102	74	108	117	137	9.0	470	-32	13.2	502			
	120	111	76	105	113	149	161	153	155	160	174	162	140	130	123	123	116	118	141	147	138	124	120	132	133			361	-241		602		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса
Год 1962 месяц август

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
Элемент Z=56800γ⁺ o = E =

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	230	247	240	245	236	211	202	99	38	21	-75	-110	-97	-70	14	53	79	123	137	159	237	280	268	268	126	21.2	289	-127	11.1	416			
2	325	352	287	235	191	165	135	122	122	114	84	49	23	28	46	72	116	146	133	142	238	268	251	216	161	1.2	391	15	12.8	376			
3	198	207	194	211	233	242	203	137	81	72	47	12	4	-27	-31	8	56	117	138	138	143	256	313	313	136	23.0	334	-40	14.2	374			
4	269	204	183	153	144	126	131	131	118	92	79	70	52	44	61	87	118	153	118	126	157	161	153	170	129	0.0	304	39	12.9	265			
5	200	209	213	170	153	135	122	122	122	113	9	-48	-78	-65	-39	18	61	79	153	205	192	179	170	156	106	2.1	240	-95	12.3	335			
6	160	160	191	243	229	198	146	129	129	77	3	-15	-19	-50	-67	-10	37	50	64	64	81	181	290	312	108	24.0	329	-76	13.9	405			
7	320	325	277	268	255	251	229	159	90	55	11	-28	-8	-21	-22	7	60	107	193	224	206	198	197	223	149	1.5	355	-56	13.5	411			
8	262	257	344	396	322	239	203	190	64	-18	-11	11	-6	-6	32	58	101	119	132	141	154	197	244	331	156	3.4	422	-46	10.0	468			
9	309	282	278	291	217	178	120	107	64	29	-3	2	2	15	15	67	184	206	159	180	206	215	215	244	149	2.9	347	-16	10.3	363			
10	262	305	314	292	282	269	200	152	104	56	3	-32	-32	-36	12	60	147	164	177	190	199	181	177	181	151	2.2	340	-71	12.8	411			
11	199	225	247	203	164	142	147	147	147	147	151	147	147	142	134	138	134	134	142	156	164	168	186	173	162	2.7	255	129	17.0	126			
12	160	151	146	146	155	155	155	159	155	155	150	133	85	59	53	40	45	75	101	118	140	158	210	262	132	23.8	279	18	16.0	261			
13	258	227	184	154	145	140	140	145	149	145	127	88	88	109	121	134	134	134	138	147	190	212	177	177	153	0.1	275	79	11.4	196			
14	203	199	190	164	134	134	125	130	138	138	125	108	38	34	63	94	120	120	130	143	182	217	186	195	138	21.5	225	21	13.0	204			
15	225	247	270	218	157	148	139	78	22	0	36	71	92	110	118	123	118	179	198	176	176	233	363	386	162	23.8	395	-13	9.1 9.5	408			
16	373	360	381	329	243	200	143	121	104	113	122	127	122	122	110	106	106	106	106	189	315	328	319	306	202	2.8	399	100	8.4	299			
17	354	315	264	225	160	133	124	90	20	-2	-6	7	-6	24	68	168	181	133	129	220	299	268	281	364	159	0.7	398	-32	10.0	430			
18	316	294	259	255	220	164	103	37	7	-28	7	59	81	72	67	80	137	232	232	215	193	189	193	210	150	0.0	351	-45	9.4	396			
19	228	263	277	303	277	198	146	64	-6	-45	-63	-19	55	81	68	68	81	98	155	225	246	251	255	238	144	3.1	316	-71	10.3 10.6	387			
20	229	198	177	146	138	138	138	138	142	142	138	133	107	90	77	81	85	124	186	182	165	156	152	166	143	0.4	242	77	14.2 15.9	165			
21	200	240	196	153	132	132	127	132	132	132	133	128	111	102	95	99	108	116	122	117	135	152	170	217	141	1.3	257	86	14.8	171			
22	274	300	275	262	179	153	118	44	-8	1	15	32	41	45	42	60	86	112	143	148	187	382	356	274	147	21.7	404	-25	8.7	429			
23	248	252	236	205	171	144	118	66	5	-21	-39	-43	-25	-12	9	62	162	135	157	196	192	175	153	149	112	1.5	269	-56	11.2	325			
24	157	188	205	209	162	101	79	53	-21	-60	-78	-69	-43	-47	-64	-20	45	84	163	180	180	180	237	359	91	23.7	385	-95	10.6	480			
25	372	298	290	233	178	138	125	121	86	69	70	35	35	31	39	66	92	175	170	170	170	240	309	327	160	0.3	390	31	11.2	359			
26	296	261	205	157	122	122	135	131	113	100	74	39	35	31	31	66	92	135	147	147	156	160	160	164	128	0.1	309	18	14.1	291			
27	177	190	159	137	123	128	128	119	119	128	127	122	122	123	120	116	111	103	107	120	129	142	142	151	131	1.4	203	98	17.9	105			
28	164	159	155	129	124	120	120	124	129	133	133	124	116	94	72	72	98	107	142	142	142	146	146	146	127	0.4	173	59	15.0	114			
29	151	159	159	146	124	111	94	64	81	37	12	30	51	69	69	82	95	112	130	138	199	308	352	291	128	22.3	365	-1	10.7	366			
30	239	221	208	165	160	169	147	82	47	51	51	30	12	30	108	104	121	130	156	256	239	208	186	165	137	19.3	269	4	12.2	265			
31	191	182	179	161	153	118	26	-43	-100	-148	-147	-121	-94	-34	-34	-7	32	71	114	158	176	227	232	223	63	21.8	249	-156	9.6	405			
	244	241	232	213	183	161	138	108	77	58	41	35	33	35	45	69	101	125	144	165	187	213	227	237	138		315	-8		323			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц сентябрьЭлемент $\eta = 24^{\circ}00' + \dots$

0 = _____ Е = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	26	66	88	69	83	-20	164	115	85	-58	-6	-47	-74	12	-71	-15	-147	-42		-63	72	4	93	56	83	19.7	17.4	320	-177	16.6	497		
2	104	93	64	137	242	50	50	88	45	23	2	12	-28	231	-198	-90	-66	-63		-47	-15	72	4	110	96	38.2	13.4	515	-304	14.6	819		
3	42	34	142	201	56	26	-6	23	37	34	88	39	-39	-109	-106	-139	-82	-71		-98	126	-15	77	61	196	21.5	14.8	339	-263	15.1	602		
4	242	88	50	137	131	56	180	83	58	-17	158	23	10	-20	-71	-106	-88	15		7	23	53	42	34	110	49.9	00.4	442	-241	16.7	683		
5	69	64	64	31	156	34	39	88	115	56	42	12	-52	-42	-44	-96	-144	-77		-60	31	83	39	39	18	19.4	04.3	250	-196	16.3	446		
6	180	137	50	29	56	58	118	15	-47	-36	26	83	-17	-55	7	-50	-79	-79		-36	-31	31	48	58	31	20.7	21.2	326	-168	16.8	494		
7	118	110	-28	102	61	15	39	23	58	64	-9	20	-44	-1	29	-4	-23	-25		4	7	-4	20	37	23	24.7	03.5	177	-106	13.0	283		
8	83	110	126	161	69	-9	26	23	142	53	15	10	-47	-79	-66	-47	-36	-58		-36	-4	56	61	37	10	25.0	01.8	255	-131	13.9	386		
9	37	53	61	56	56	10	12	15	18	4	7	45	50	-20	-71	-60	-63	-23		2	29	12	-6	83	18	13.5	22.6	185	-90	16.0	275		
10	131	145	104	80	-36	20	-63	26	139	74	-17	-52	2	-1	7	-4	-4	-4		12	34	34	39	61	66	33.0	01.8	223	-109	06.5	332		
11	64	80	64	56	45	29	20	18	74	66	37	-31	-25	-4	7	10	20	18		26	31	-4	-6	48	48	28.8	08.8	142	-50	12.2	192		
12	34	61	99	53	48	34	126	282	147	7	120	-1	-60	-101	-9	7	-136	-90		15	-120	39	110	85	196	39.4	07.3	374	-217	16.8	591		
13	164	39	112	88	48	23	104	115	45	-31	-52	2	7	-36	-15	-52	-58	66		83	-63	42	72	80	50	34.7	17.9	358	-174	19.0	532		
14	45	80	115	96	96	20	29	61	-6	-31	-31	12	10	7	7	7	-6	-9		-9	39	20	53	66	56	30.3	02.6	191	-90	05.6	281		
15	56	83	112	123	145	34	115	34	-47	-42	20	-4	-1	-4	2	4	20	-12		-44	-6	64	77	64	58	35.5	02.5	255	-98	09.6	353		
16	110	104	99	77	4	-9	7	23	12	7	-9	7	31	15	2	-4	-9	4		-6	37	85	10	99	69	31.9	05.4	177	-106	05.4	283		
17	66	83	26	39	23	34	7	23	15	15	12	4	-17	12	34	4	-9	12		-1	-4	39	56	66	80	25.8	01.6	172	-39	05.7	211		
18	77	64	50	18	23	31	31	20	15	12	-4	12	4	7	15	7	2	10		23	15	37	50	61	42	25.9	00.8	123	-52	03.3	175		
19	77	34	74	91	118	123	137	99	88	-6	-25	-15	-17	-34	-47	-71	-96	-31		-44	26	72	88	120	85	35.2	19.2	309	-166	16.3	475		
20	80	153	134	83	2	7	12	15	20	7	-4	37	18	-23	2	18	12	-6		15	15	34	56	56	37	32.5	02.7	331	-182	03.5	513		
21	20	56	72	61	131	96	-15	-12	-12	7	10	7	-6	-28	-4	-4	-36	-34		12	18	31	83	48	50	22.9	15.6	496	-177	16.6	673		
22	42	126	153	104	72	85	-4	48	34	7	50	34	-9	-9	185	-88	-85	-31		-12	7	112	23	34	56	38.8	14.0	606	-171	14.9	777		
23	50	56	180	72	88	42	-25	-1	15	-17	50	42	-9	-1	7	-1	-6	-17		7	29	42	37	50	50	30.8	02.7	272	-90	03.6	362		
24	45	88	112	139	18	12	10	2	7	10	12	12	20	18	18	15	-1	2		-34	2	2	53	77	50	28.7	03.7	215	-58	04.9	273		
25	61	42	45	53	34	29	20	15	7	4	-4	-1	15	4	-25	-63	-9	-31		39	37	23	34	34	26	16.2	16.3	301	-131	15.5	432		
26	56	126	204	174	29	15	-4	42	2	-1	-12	4	12	-15	-39	-85	-163	2		34	31	61	69	72	48	27.6	17.4	299	-301	16.8	600		
27	56	88	91	96	50	4	34	-1	26	29	29	20	31	-42	-1	-63	-36	-34		18	23	34	45	88	31	25.7	03.9	172	-144	16.9	316		
28	77	88	42	66	39	20	29	23	10	10	-1	12	18	-31	-25	-17	-42	-74		29	18	61	23	77	66	21.6	22.8	169	-93	17.6	262		
29	93	107	74	53	7	-9	2	4	18	34	10	20	-20	-47	10	-50	-93	-77		-31	2	-1	53	147	83	16.2	22.3	344	-128	17.7	472		
30	64	77	120	137	120	120	77	39	-1	15	-15	-31	-25	53	-52	-69	-4	2		2	12	37	31	34	48	33.0	13.2	223	-212	15.2	435		
31																																	
	79.0	84.5	90.0	89.4	67.1	32.7	42.4	44.9	37.3	10.0	16.6	9.6	-8.7	-11.4	-17.1	-36.9	-48.9	-25.2		-6.5	14.0	38.5	47.8	66.1	62.7	28.2		285.4	-148.8		434.2		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц сентябрьЭлемент Н=5300γ⁺

о = — Е = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер
1	162	159	79	76	54	246	91	116	110	314	200	162	178	150	166	-64	221	-82		203	206	206	110	106	122	137	9.2	472	-752	15.6	1224		
2	100	91	137	124	-99	165	273	99	189	180	171	102	34	-139	90	78	183	214		47	152	31	155	134	146	111	6.4	521	-1181	13.0	1702		
3	165	217	127	62	214	121	137	205	202	189	-9	109	196	161	-83	149	202	140		217	-220	177	183	186	105	131	18.7	304	-654	14.6	958		
4	-220	124	168	112	115	180	62	96	87	158	-152	7	140	130	-58	158	105	56		99	161	158	149	121	75	85	5.5	444	-666	0.2	1110		
5	112	115	103	178	-23	135	181	110	106	91	52	126	216	157	51	-33	131	66		131	190	166	184	141	162	119	9.2	336	-271	15.7	607		
6	51	11	178	209	187	184	162	184	218	240	98	-38	145	142	126	182	95	98		160	188	170	46	111	157	138	5.8	383	-460	21.1	843		
7	98	61	244	136	86	132	170	266	132	111	145	136	194	111	104	163	148	176		167	160	191	117	117	142	146	2.5	356	-125	4.0	481		
8	117	67	117	67	30	142	154	272	55	120	167	176	185	244	179	194	117	148		163	142	126	123	111	126	139	7.5	377	-122	4.0	499		
9	148	173	128	76	88	141	128	128	128	153	184	76	17	85	144	116	144	159		178	209	172	178	153	166	136	10.2	265	-11	12.5	276		
10	60	60	128	159	265	187	246	141	29	42	203	184	128	138	135	144	128	122		122	128	131	135	110	103	134	4.8	308	-30	9.4	338		
11	106	97	104	89	117	126	142	191	104	104	145	210	157	136	132	145	142	136		129	139	142	173	148	129	135	11.4	247	-59	8.8	306		
12	136	104	49	114	104	179	129	-59	-75	120	10	164	189	180	120	129	185	142		-137	194	151	142	129	98	104	6.1	606	-658	18.5	1264		
13	39	142	55	49	104	173	49	2	142	198	207	148	129	132	92	98	154	-63		-103	179	154	111	104	129	101	8.6	309	-608	17.9	917		
14	129	111	73	73	97	153	224	181	175	178	187	150	153	138	141	135	128	106		135	135	153	125	135	119	139	5.8	345	-48	3.1	393		
15	100	97	42	54	35	122	122	172	218	237	147	141	144	141	138	138	138	153		159	144	35	122	135	128	128	9.7	342	-163	4.9	505		
16	103	48	65	78	137	165	165	146	152	171	202	130	28	112	127	53	143	112		164	154	142	83	30	133	118	5.3	323	-187	17.7	510		
17	126	92	135	113	132	144	156	156	153	159	163	169	166	122	128	153	156	125		156	169	138	113	123	123	140	10.5	231	6	1.5	225		
18	98	105	102	140	143	140	135	147	150	150	172	156	172	156	150	147	156	138		141	141	147	128	141	134	141	1.2	227	46	0.8	181		
19	118	134	105	87	83	104	52	71	27	136	139	114	164	157	133	126	-78	67		185	-4	139	101	86	126	99	18.9	269	-630	19.3	899		
20	145	80	55	67	164	160	160	188	151	176	170	80	145	167	119	107	141	132		125	119	135	113	119	132	131	3.5	474	-264	2.7	738		
21	138	116	88	82	35	45	194	169	190	159	163	147	157	148	92	-103	30	89		151	139	154	114	126	126	115	8.4	361	-766	15.7	1127		
22	133	74	101	101	71	-	-	-	-	-	-	124	65	-248	149	189	177			183	165	109	143	140	127	106	8.7	328	-1004	14.0	1332		
23	116	138	48	135	119	200	206	215	193	224	57	125	175	138	141	125	128	153		147	141	135	135	125	122	143	3.3	311	-107	2.6	418		
24	128	69	66	-2	147	190	138	156	150	150	156	166	153	144	141	138	128	122		147	88	125	85	110	128	126	5.1	240	-166	20.8	406		
25	110	125	116	110	125	122	125	135	150	150	181	147	128	103	88	-8	-147	150		103	153	147	153	166	178	117	22.9	212	-309	16.0	521		
26	166	113	35	54	144	184	172	131	166	156	178	156	144	138	114	163	-150	12		148	148	151	123	114	136	121	16.8	286	-671	16.4	957		
27	133	105	96	75	130	171	158	180	174	189	105	0	87	152	92	132	-100	148		148	163	139	129	117	126	119	2.6	269	-441	16.6	710		
28	98	70	132	98	117	132	139	129	151	154	182	182	185	170	80	120	179	111		70	142	139	145	148	173	135	10.6	229	-38	18.8	267		
29	112	87	78	90	195	230	223	185	223	155	50	59	140	34	-28	10	168	180		107	154	148	154	5	147	121	4.9	285	-455	13.9	740		
30	166	172	110	125	124	121	161	183	282	239	227	137	81	81	75	84	149	165		162	138	144	113	135	111	145	8.9	431	-167	14.9	598		
31																																	
	106	105	102	98	108	155	154	148	142	166	134	125	145	126	89	104	110	115		127	137	142	130	121	131	126		336	-365		702		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц сентябрьЭлемент Z=56800γ⁺

o = — E = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числе- ная х. ракте
1	223	223	233	177	155	207	172	89	41	-46	-41	11	41	46	50	107	124	202	289	233	194	276	324	259	150	22.3	342	-128	9.8	470			
20	228	202	193	210	232	232	140	88	36	1	-29	-29	10	-129	-113	26	57	92	205	244	318	383	331	248	132	21.4	396	-187	14.1	583			
30	200	196	191	199	178	108	95	99	78	34	3	-15	-15	7	59	37	37	94	116	272	307	277	316	355	134	23.9	429	-19	11.9	448			
40	442	394	364	298	207	151	124	72	37	-15	3	16	11	20	33	64	155	178	157	192	213	280	375	328	171	0.7	490	-37	9.8	527			
5	263	228	202	212	212	221	200	157	43	18	45	15	-8	26	60	150	237	259	256	212	182	182	216	225	159	18.0	295	-25	9.1	320			
6	256	386	400	304	226	148	87	30	65	87	44	40	1	5	1	18	71	131	140	210	245	349	410	379	168	2.2	435	-12	12.8	447			
7	310	266	254	215	293	263	176	115	50	6	-24	-2	24	50	44	57	79	105	115	119	141	182	189	189	134	0.1	345	-29	10.2	374			
8	189	206	250	293	306	232	172	128	72	24	-2	-15	-55	-37	14	53	79	75	79	88	127	140	144	171	114	4.2	337	-59	12.9	396			
9	171	197	239	252	209	165	130	117	126	130	74	35	30	-9	0	52	96	104	109	148	204	209	209	270	136	24.0	335	-13	13.9	348			
10	374	383	370	304	187	165	130	130	35	-4	-4	35	43	52	61	83	83	96	113	122	130	157	179	183	142	1.8	396	-17	10.1	413			
11	179	183	166	158	123	110	110	110	66	18	-12	10	66	97	111	111	115	115	119	124	119	124	150	155	109	1.2	191	-21	11.0	212			
120	142	133	142	146	134	108	117	169	195	113	65	26	8	17	43	65	100	191	365	408	348	278	239	256	159	18.9	452	-9	12.2	461			
13	382	356	290	229	173	160	138	112	29	25	58	41	45	63	76	115	154	276	393	350	315	298	246	210	189	18.3	462	1	8.6	461			
14	188	210	231	245	174	135	113	96	35	70	96	96	100	104	104	113	122	135	174	170	183	200	191	204	145	3.1	266	17	8.4	249			
15	217	213	216	212	216	151	90	42	42	64	42	60	90	103	107	111	124	124	145	193	258	249	206	196	145	20.5	280	21	7.9	259			
16	213	226	196	161	143	130	117	117	125	125	111	68	50	46	56	108	143	159	167	158	193	362	431	343	164	22.3	453	37	13.1	416			
170	252	221	177	160	146	146	149	153	136	140	135	130	113	109	96	109	110	124	137	181	217	200	192	209	156	0.1	287	91	14.6	196			
180	245	228	185	160	147	144	148	154	155	151	142	130	130	135	139	148	148	142	146	159	163	167	171	205	160	0.8	267	126	12.1	141			
190	226	205	191	178	194	216	184	150	128	40	26	30	47	78	104	121	208	256	252	400	409	339	322	265	190	19.5	465	17	10.1	448			
20	291	313	304	248	174	134	134	134	126	121	104	61	65	78	103	116	129	147	155	186	190	181	173	164	160	2.6	339	52	11.8	287			
21	177	199	199	186	142	103	103	116	120	120	112	120	121	113	95	126	130	182	178	174	200	200	182	182	149	21.2	221	81	6.8	140			
22	174	230	252	256	204	161	130	87	57	45	25	18	13	79	26	57	113	170	192	222	226	213	196	179	139	14.0	257	-21	14.6	278			
23	184	188	227	258	227	154	101	84	71	53	15	15	24	63	97	110	149	149	188	188	167	167	171	167	133	3.4	275	2	10.9	273			
240	167	188	223	219	158	119	119	123	127	127	128	125	121	121	116	116	121	125	164	208	238	269	234	190	160	20.8	286	108	14.9	178			
250	170	152	143	139	130	126	130	130	130	113	87	74	87	100	187	300	257	257	217	174	157	148	148	157	149	16.8	348	70	12.2	278			
26	164	178	199	243	251	212	164	112	108	95	87	78	57	63	67	99	303	403	273	207	248	256	243	213	180	17.3	442	53	12.9	389			
27	195	191	175	140	118	105	92	105	75	35	27	40	40	53	69	100	169	143	146	164	168	160	173	224	121	23.8	237	18	10.0	219			
280	224	215	223	184	149	131	131	131	136	136	131	123	110	97	101	114	136	172	206	193	167	163	173	225	157	24.0	260	88	13.8	172			
29	290	330	326	269	230	169	118	105	75	-4	-3	-3	-29	2	71	71	96	144	226	278	325	333	454	527	183	23.1	540	-42	12.9	582			
30	458	352	295	260	242	207	162	113	48	12	3	-6	33	17	13	57	93	119	146	155	164	183	187	184	146	0.0	510	-23	11.3	533			
31																																	
	240	240	235	217	189	160	133	112	86	62	49	45	45	52	63	93	162	162	186	204	217	231	239	235	151		355	5		350			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

1962

октябрь

Элемент

$$\underline{D = 24^{\circ}00' + \dots}$$
$$E =$$

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числе- ная х- ракте
1	50	180	255	56	-4	53	145	99	61	26	26	255	72	-90	-163	-15	-88	-109		39	-1	223	42	126	139	57.4	11.9	968	-258	17.3	1226		
2	80	56	153	83	34	45	50	80	-4	-28	50	4	-25	272	88	-74	-90	250		-63	15	80	53	42	61	50.5	17.4	871	-204	17.0	1075		
3	96	99	29	39	-6	74	23	37	74	45	23	2	20	-36	126	-17	-74	-17		18	34	39	37	66	45	52.3	14.0	506	-109	14.2	615		
4	126	131	91	91	50	34	7	-9	4	50	29	10	4	-4	-6	-9	-25	-66		-82	26	29	37	74	104	29.0	17.6	272	-150	18.1	422		
5	37	50	39	31	31	26	23	15	-17	18	23	10	10	-12	-4	-9	-23	-39		-63	-44	72	102	85	58	17.5	20.8	296	-117	8.4	413		
6	80	164	118	158	102	77	26	-9	-6	2	2	12	-17	-23	4	26	34	12		15	31	31	29	58	123	43.7	1.2	331	-60	14.9	391		
7	53	88	53	80	96	34	12	-12	12	31	18	-4	-23	-34	4	4	42	23		23	42	58	-36	131	20	29.8	01.3	193	-114	21.8	307		
8	137	72	253	18	39	45	50	-6	-1	15	72	23	-47	-23	-39	-9	-39	-47		-31	4	80	112	42	72	33.0	2.4	396	-214	17.9	610		
9	102	191	220	118	102	64	56	42	99	-1	-42	-58	207	-36	58	-88	-74	4		23	34	58	26	58	99	52.6	12.7	704	-171	13.6	875		
10	72	88	53	66	45	20	34	-17	29	4	20	4	56	29	-15	-55	10	-71		23	12	69	72	74	83	29.4	16.6	614	-182	17.0	796		
11	99	66	99	134	142	128	-36	-12	4	-17	15	-4	-20	29	29	10	-20	-34		10	31	34	88	42	85	37.6	0.9	231	-117	6.4	348		
12	50	88	72	48	64	7	4	-1	26	69	-25	-4	-1	2	2	2	4	34		39	34	34	37	31	31	27.0	3.0	218	-79	10.7	297		
13	48	48	42	45	50	39	18	26	7	61	48	4	48	-23	-85	42	10	23		4	12	20	39	88	29	26.8	12.8	372	-123	14.6	495		
14	123	218	93	110	77	126	147	123	-36	26	80	31	-9	-71	-71	-4	29	-6		-15	72	42	115	72	83	56.5	1.9	328	-168	14.6	496		
15	48	45	39	112	77	64	2	2	2	-15	-1	10	-6	4	-4	-15	4	7		37	39	48	53	50	83	28.5	3.2	234	-58	16.7	292		
16	104	34	61	66	15	10	31	23	2	-4	2	185	2	2	115	-39	-31	-31		-15	23	39	77	61	77	33.7	11.6	415	-98	10.2	513		
17	58	66	4	66	69	42	-1	10	31	26	4	7	15	10	20	20	23	34		31	26	31	42	37	26	29.0	3.9	188	-96	2.6	284		
18	58	88	174	166	88	-1	-9	-4	12	-1	12	18	-1	12	12	2	-20	-74		-36	39	91	56	15	42	30.8	3.2	331	-104	12.8	435		
19	45	39	34	34	34	26	39	37	110	139	-9	-17	-17	196	-20	-166	7	42		45	23	77	74	50	58	36.7	13.2	679	-287	15.7	966		
20	77	34	50	45	29	12	23	20	18	4	12	10	18	2	12	182	-88	-6		7	48	37	53	18	72	28.7	14.9	498	-160	16.4	658		
21	115	50	50	75	12	20	-12	12	7	18	-4	20	45	34	-34	7	-31	-63		12	45	61	56	42	72	25.2	17.5	377	-174	17.7	551		
22	64	48	69	96	74	64	53	-4	-6	39	74	74	-42	-28	-77	-31	2	-25		10	56	15	37	161	53	32.3	22.3	361	-112	12.7	473		
23	102	88	104	177	-20	4	29	-4	10	23	26	64	29	-47	-44	-55	-44	-39		26	34	29	118	69	53	30.5	3.5	336	-204	17.6	540		
24	53	45	110	147	66	37	-1	4	-4	-15	34	7	4	-12	-15	15	-4	-60		48	-28	72	174	80	99	35.7	18.7	363	-285	15.4	648		
25	112	39	15	64	31	50	20	80	45	42	4	56	77	12	-28	15	288	-163		-42	-52	4	126	180	66	43.4	16.5	844	-214	17.5	1058		
26	42	118	64	80	12	20	26	58	77	80	31	58	-88	-9	-136	-36	39	2		53	102	50	104	69	80	37.3	11.8	733	-444	14.1	1177		
27	42	66	123	161	66	72	134	31	4	23	-9	-4	88	23	112	31	-34	-23		-44	45	42	45	61	96	48.0	14.8	947	-155	14.6	1102		
28	62	58	91	88	91	45	-9	20	37	50	37	20	29	-9	69	-4	-9	-39		-28	56	61	42	137	61	40.0	14.3	347	-147	5.5	494		
29	64	77	88	85	15	10	26	23	12	29	26	-9	34	29	48	48	-50	-36		64	42	56	45	39	56	34.2	17.2	264	-355	17.4	619		
30	112	118	48	96	83	85	23	15	31	37	18	48	53	29	-31	-12	-20	-9		39	4	31	66	85	77	42.8	18.9	288	-101	16.8	389		
31	48	88	131	74	42	10	10	23	15	15	37	26	37	-12	-34	-31	-12	15		-4	18	53	53	83	93	32.4	2.5	188	-77	6.2	265		
	76.2	85.2	91.1	87.3	51.8	43.3	30.4	22.6	21.1	25.5	20.4	27.7	17.8	7.0	-3.5	-8.5	-9.2	-16.5		4.6	26.5	53.7	63.7	71.8	70.8	35.9		441.7	-165.7		607.4		

Обработка

Контроль

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц октябрь

Элемент $H \approx 5300 \gamma^+ \dots$

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числе- ная ха- ракте	
1 ^б	157	55	-106	-1	161	217	112	105	105	62	37	-384	19	118	86	-32	-50	-32		-16	196	-388	97	91	-30	24	6.4 5.8	323	<-1367	11.8	1690			
2	82	190	116	122	91	159	115	130	174	220	75	68	31	-282	-117	93	3	-108		137	143	115	128	128	131	81	17.4	605	-995	16.7	1600			
3	63	66	144	113	234	91	139	188	126	126	80	157	142	67	-47	176	154	170		154	132	120	114	117	139	124	9.1	319	-751	14.0	1070			
4 ^с	34	50	130	133	161	105	251	233	245	102	124	140	127	164	149	155	155	50		146	152	105	130	118	105	136	6.9	391	-635	17.4	1026			
5	123	117	129	136	145	129	126	145	232	179	139	136	139	160	154	123	95	170		194	176	43	80	98	120	137	8.4	399	-308	20.6	707			
6	120	67	74	70	114	126	117	148	148	145	160	148	151	117	-50	114	136	145		151	142	129	136	132	74	117	5.6	263	-221	14.5	484			
7	100	66	113	106	97	147	178	203	209	147	172	187	187	135	136	123	111	111		67	120	120	145	170	176	139	23.4	260	-196	18.6	456			
8 ^б	121	121	6	143	112	115	99	155	168	105	13	44	124	115	115	127	140	168		-105	68	115	93	155	99	101	4.0	282	-558	18.4	840			
9 ^б	147	-76	-98	14	35	82	138	150	1	159	203	128	-296	41	20	103	200	159		141	147	144	175	134	162	84	3.1	466	-622	12.6	1088			
10	147	134	119	144	131	175	172	193	175	190	57	35	-123	169	155	115	16	65		180	-62	99	105	140	124	111	8.2	299	-1122	16.6	1421			
11	89	120	154	101	123	55	198	194	167	188	126	157	101	18	98	148	151	148		157	148	151	136	142	114	133	9.0	312	-109	0.9	421			
12 ^с	153	116	128	119	97	153	184	212	141	66	209	169	159	150	135	119	113	113		125	135	131	140	140	127	139	5.8	364	-27	4.4	391			
13	130	118	124	121	115	130	142	139	188	114	43	80	-177	64	117	-19	126	145		157	167	164	140	105	177	109	3.6	285	-1101	12.7	1386			
14	65	-46	53	41	112	102	14	-27	206	79	2	70	126	114	-97	55	120	160		182	36	92	83	123	126	75	4.3	375	-503	14.7	878			
15 ^с	146	143	130	16	102	158	180	192	158	192	155	149	158	140	116	88	100	144		113	134	122	112	130	108	133	3.7	276	-288	16.5	564			
16	68	130	105	84	143	155	148	148	179	173	100	-182	66	32	-10	148	157	157		154	179	123	114	123	136	110	19.1	340	-275	11.6	615			
17 ^с	136	117	167	117	89	148	154	188	185	163	169	156	147	147	135	131	138	131		135	131	138	125	122	138	142	2.6	294	-13	3.9	307			
18	127	127	0	-58	34	134	158	168	152	165	146	134	155	130	124	134	146	214		72	115	112	124	140	137	120	17.7	273	-486	18.3	759			
19	126	126	129	126	126	129	142	157	43	-13	164	145	-97	-242	91	-42	-14	138		144	144	141	138	147	128	86	7.9	247	-921	13.1	1168			
20	120	139	114	123	123	151	157	148	151	164	158	158	137	112	-83	-152	121	143		165	143	152	131	147	100	118	3.9	319	-821	14.9	1140			
21	141	141	122	88	172	166	198	176	194	173	179	148	80	107	92	-44	163	-128		-32	5	129	120	136	126	110	5.1	513	-773	17.4	1286			
22	104	114	91	106	106	141	147	197	178	94	20	79	110	17	66	82	156	197		156	147	159	158	-65	90	110	7.3	259	-226	22.2	485			
23	59	115	90	-102	168	158	182	204	195	136	76	14	103	63	85	76	156	-11		26	110	144	-29	117	133	94	4.9	552	-429	17.2	981			
24	123	126	83	-19	55	115	161	165	177	196	119	60	-2	32	66	-182	85	-2		-135	147	175	103	97	97	77	9.5	285	-947	15.2	1232			
25 ^б	98	160	136	107	179	151	179	80	104	77	98	-22	-66	15	117	-119	-491	216		263	145	151	-115	-131	129	61	17.6	349	-894	16.6	1243			
26 ^б	142	145	126	61	163	126	173	132	24	5	84	-96	115	-37	-25	112	47	93		-229	-204	68	81	124	118	56	4.4	322	<-1330	13.9	1652			
27	126	126	43	-10	117	111	43	95	101	139	189	68	-49	62	-207	-150	179	179		132	111	151	141	113	100	80	4.4	303	<-1309	15.0	1612			
28	144	100	79	122	85	110	208	186	121	81	102	105	99	93	6	83	139	55		89	108	80	123	30	89	102	6.4	376	-543	20.2	919			
29	77	104	89	67	139	142	173	164	148	157	142	142	98	101	71	89	117	-196		58	133	136	129	108	126	105	4.1	284	-816	17.2	1100			
30	65	31	112	50	34	16	177	171	155	93	93	-21	68	59	101	77	139	64		83	95	126	133	111	86	88	6.9	258	-618	18.9	876			
31 ^с	122	70	-5	39	116	178	175	163	206	156	87	34	99	75	93	127	141	143		82	119	116	122	127	63	110	8.9 8.2	237	-197	18.8	434			
...	111	100	87	74	119	131	153	158	153	130	114	71	62	66	55	60	95	97		95	112	108	110	109	114	104			336	-626		962		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц октябрьЭлемент Z=56800γ+...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Число ная ракте
1	178	187	210	210	246	198	103	35	17	0	-12	31	-26	-14	55	146	185	315	370	314	461	578	481	433	196	21.4	608	-49	13.0	657			
2	364	319	266	249	231	195	151	86	68	80	62	62	101	159	46	60	155	322	322	301	240	196	184	193	184	17.1	443	12	14.6	431			
3	229	238	198	169	169	153	109	79	13	-26	-7	10	45	93	75	40	71	114	146	194	207	199	182	229	122	14.0	258	-43	9.2	301			
4	299	338	309	261	170	144	114	79	53	23	-3	-3	-12	18	65	91	122	196	295	269	299	281	237	228	161	1.8	351	-21	12.5	372			
5	211	181	158	136	127	135	139	144	126	113	117	121	125	121	117	117	134	138	152	195	317	404	304	265	171	21.0	434	100	9.3	334			
6	225	260	247	269	234	156	112	104	99	108	112	121	125	112	160	143	112	121	134	143	152	156	160	199	157	3.7	286	91	8.3	195			
7	246	233	198	198	185	151	107	111	94	64	33	68	91	109	109	119	132	188	245	232	188	168	185	224	153	18.8	258	24	10.4	234			
8	242	268	281	276	202	155	112	95	69	16	30	4	-9	17	48	65	87	109	266	310	266	210	175	241	147	19.3	336	-17	12.1	353			
9	254	302	380	315	247	190	99	46	12	-10	0	21	82	95	100	87	178	226	191	195	195	208	234	234	162	2.2	424	-58	9.7	482			
10	264	238	238	212	160	103	86	90	51	33	19	37	128	67	54	89	215	346	288	340	366	283	226	244	174	20.1	401	11	10.6	390			
11	287	291	264	256	173	124	115	85	37	19	9	13	48	74	95	108	125	160	190	194	211	251	298	293	155	1.0	331	-20	9.0	351			
12	237	237	210	163	122	114	122	118	75	35	22	57	79	96	114	118	131	139	148	151	160	160	163	168	131	0.0	271	9	10.2	262			
13	167	162	162	148	144	143	151	151	138	99	81	76	142	151	130	183	170	149	158	206	224	242	238	235	160	24.0	261	72	11.1	189			
14	287	391	383	292	232	184	164	142	72	33	30	51	65	83	258	267	210	162	181	342	372	299	247	208	206	1.8	448	11	9.9	437			
15	190	190	183	174	161	127	97	75	84	88	72	54	76	89	99	120	160	181	171	166	166	170	160	190	135	24.0	229	45	11.0	184			
16	269	268	206	171	149	131	125	108	108	99	81	103	124	108	131	92	92	113	135	196	200	179	187	196	149	1.0	307	72	10.9	235			
17	213	200	161	135	126	113	109	93	57	56	80	96	114	122	128	141	145	144	149	144	152	156	156	165	131	0.9	222	44	8.7	178			
18	173	186	220	328	280	198	172	149	140	127	123	123	123	127	131	140	149	188	336	327	266	244	209	196	194	18.5	384	118	10.0	266			
19	183	174	166	161	152	148	148	134	95	72	36	27	80	275	206	210	236	197	168	168	181	229	263	251	165	15.7	423	19	10.7	404			
20	243	234	203	169	148	148	148	144	144	144	140	123	123	128	177	164	160	165	165	171	179	209	241	241	171	0.6	256	99	15.1	157			
21	224	242	242	204	152	139	126	122	126	118	114	110	106	106	114	167	162	205	279	318	331	266	234	217	184	19.9	357	101	14.0	256			
22	225	203	203	198	177	137	106	80	76	53	53	48	35	88	130	126	134	156	194	199	216	228	320	346	155	22.9	359	27	12.0	332			
23	298	298	275	288	262	200	148	139	107	84	79	98	95	105	153	214	223	281	285	286	269	332	326	274	213	21.7	364	71	9.9	293			
24	232	245	258	267	224	173	138	138	129	104	66	75	92	122	135	183	179	223	441	428	342	307	368	412	220	18.7	480	57	10.6	423			
25	391	339	256	205	200	139	109	80	45	49	62	88	197	184	139	196	105	144	226	353	414	448	514	448	222	22.6	544	0	16.5	544			
26	341	284	249	241	167	127	119	97	75	68	64	116	190	199	264	269	277	325	390	430	447	447	373	286	244	21.4	469	55	10.5	414			
27	246	250	268	224	181	163	120	107	59	33	42	73	108	163	188	149	167	166	257	265	230	242	251	245	175	14.8	380	20	9.8	360			
28	241	241	236	218	165	91	90	86	77	68	73	77	98	123	235	230	247	243	304	408	395	373	321	202	20.2	438	60	9.0	378				
29	250	259	281	281	229	176	137	124	137	120	120	137	128	133	147	151	151	234	238	216	203	235	244	252	191	17.2	308	107	9.3	201			
30	239	257	226	209	217	217	153	97	71	71	79	127	123	110	126	161	196	282	273	324	303	276	245	262	194	19.1	337	62	9.0	275			
31	253	249	261	230	217	185	146	98	80	83	79	104	113	108	126	148	169	179	231	318	302	254	267	289	187	19.8	336	71	8.3	265			
	248	250	239	221	189	153	125	104	82	65	60	73	94	112	131	145	159	197	234	258	267	266	260	258	175		365	37		328			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейса
Год 1962 месяц ноября

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
Элемент $D=24^{\circ}00'$ $\dots$ $\circ =$ $\dots$ $E =$ $\dots$

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чис- лая ракт
1	48	40	81	129	54	-3	-11	10	8	32	32	18	0	2	13	2	-17	-17		-3	27	54	35	86	83	29.3	03.1	183	-71	18.9	254		
2	81	43	32	46	18	10	21	24	10	5	40	24	-6	43	-25	-54	8	32		-17	24	46	129	16	156	29.4	23.9	272	-114	14.9 15.2	386		
3	78	40	24	21	29	16	24	27	35	10	37	83	13	-49	-52	-46	-17	8		13	29	46	54	86	51	23.3	21.9	151	-79	14.9	230		
4	89	72	67	51	16	-6	21	37	43	51	46	37	16	-33	-46	-90	-22	16		10	10	32	221	29	32	29.1	21.2	504	-195	15.4	699		
5	24	46	24	37	59	40	72	105	24	21	24	10	18	18	16	16	18	21		24	27	32	27	46	54	33.5	04.9	132	-41	00.9	173		
6	51	54	64	24	72	27	40	37	5	10	5	10	8	10	-6	2	0	-22		-81	56	27	143	148	91	32.3	21.9	226	-198	18.5	424		
7	48	75	102	94	67	-8	-6	-3	5	18	70	18	-8	10	-3	32	18	18		29	24	27	8	51	81	32.0	03.5	224	-116	03.4	340		
8	48	59	40	59	37	21	2	8	2	18	21	40	37	24	-27	-30	27	-6		29	35	37	32	54	40	25.3	16.7	332	-203	16.4	535		
9	43	70	51	40	27	16	10	10	16	16	16	16	21	27	24	24	21	21		24	24	18	40	59	72	29.4	22.7	135	-38	05.8	173		
10	56	48	91	56	16	8	16	13	13	16	18	18	21	21	24	27	29	29		24	24	21	32	59	27	29.5	02.8	137	-108	04.2	245		
11	48	18	43	29	32	16	29	46	8	40	51	16	29	-8	-3	-73	16	2		24	43	35	72	67	35	25.6	15.6	278	-160	15.3	438		
12	40	51	86	43	10	16	29	21	16	10	16	18	18	18	18	24	27	29		16	21	43	37	48	48	29.3	02.2	194	-30	05.1	224		
13	83	29	13	24	13	27	27	27	27	24	16	18	16	18	16	18	13	8		24	29	37	51	46	40	26.8	00.5	121	-11	17.1	132		
14	54	48	18	13	13	18	24	27	27	21	8	21	21	13	2	-8	-22	-6		-11	24	81	46	21	37	20.4	20.0	178	-38	16.8	216		
15	43	32	29	27	43	81	56	-19	18	27	16	59	118	2	-27	-22	0	21		-46	56	2	151	167	29	36.0	21.7	326	-125	18.8	451		
16	78	81	70	10	51	67	37	48	51	16	51	72	81	0	-68	229	13	16		-57	40	94	51	54	62	47.8	15.1	758	-206	17.4	964		
17	70	72	113	8	10	2	29	16	2	13	27	40	24	18	108	-41	-41	29		37	40	35	32	37	35	29.8	14.2	513	-246	02.1	759		
18	32	29	27	29	21	21	21	24	24	24	21	24	27	24	24	24	18	13		24	24	29	48	27	35	25.6	21.6	100	2	18.8	98		
19	32	32	32	29	27	21	21	21	24	24	21	27	29	29	13	8	0	-8		0	13	51	37	51	59	24.7	16.9	108	-73	16.6	181		
20	21	29	37	21	21	13	21	10	8	10	16	21	24	21	-	-	16	13		11	19	27	24	29	43	20.7	02.7	54	-11	07.5	65		
21	40	78	51	48	46	8	67	102	73	46	35	5	5	0	-38	-41	-65	-43		113	37	43	46	78	100	34.8	18.6	297	-143	17.1	440		
22	67	167	86	46	56	105	73	81	62	27	70	16	16	59	2	-79	-43	13		35	27	75	119	35	59	48.9	10.9	591	-195	16.1	786		
23	62	40	70	86	54	2	2	27	81	54	65	59	37	-17	-17	24	0	13		27	24	11	51	59	91	37.7	10.9	243	-160	05.9	403		
24	56	24	43	40	16	24	11	65	86	13	-22	51	48	19	-22	16	51	2		29	11	11	83	59	51	31.9	18.6	443	-122	18.5	565		
25	40	94	81	24	-3	-11	70	70	-11	21	135	16	16	59	21	-8	-46	-57		94	21	11	67	27	46	32.4	18.5	291	-162	17.4	453		
26	67	110	51	16	21	0	8	21	19	16	24	19	32	32	21	2	37	21		5	27	21	43	46	40	29.1	01.8	173	-97	05.7	270		
27	56	94	127	54	37	8	-3	11	11	2	11	19	19	32	21	-27	-52	2		54	40	59	65	59	46	31.0	02.3	208	-103	16.9	311		
28	78	91	40	24	16	16	2	11	19	13	21	51	24	5	0	21	-30	-30		21	59	43	51	51	59	27.3	01.1	159	-57	17.7	216		
29	46	46	32	32	32	32	13	5	2	16	81	89	5	-11	-8	5	29	-8		-33	48	16	51	59	35	25.6	19.5	132	-60	18.8	192		
30	51	48	181	100	62	100	94	83	59	32	65	-11	-33	-30	2	27	-17	8		56	37	27	70	73	81	48.5	2.8	237	-57	11.9	294		
31																																	
	54.3	58.7	60.2	42.0	32.4	22.9	27.3	32.2	25.6	21.5	34.6	30.1	22.5	11.9	-0.6	-0.6	-1.0	4.6		15.8	30.7	36.4	63.9	57.6	57.3	30.8		256.7	-107.2		363.9		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц ноябрьЭлемент Н=5300г+

0 = — Е = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чис- лая ракт
1	107	116	76	-17	63	138	169	187	187	150	144	163	166	141	91	107	128	135	166	107	119	147	147	91	126	7.6	234	-67	3.9	301			
2	94	119	132	103	141	147	141	150	156	200	135	100	32	97	107	100	125	141	168	165	131	121	186	84	128	9.2	231	-86	23.9	317			
3	91	113	132	135	132	159	175	156	163	169	42	-5	57	103	88	132	79	125	128	138	178	122	138	110	119	3.4	237	-20	11.5	257			
4	113	85	73	100	144	187	169	144	113	57	79	35	54	79	82	20	125	119	135	150	159	-136	122	135	98	5.9	271	-496	21.2	767			
5	143	121	140	115	109	126	95	37	142	95	167	154	120	123	138	135	132	135	135	132	135	138	132	116	126	0.9	222	12	7.4	210			
6	109	109	90	124	87	128	118	118	174	166	151	139	133	127	127	111	110	173	52	-16	120	-52	25	59	104	3.8	307	-430	21.4	737			
7	128	115	78	87	81	172	160	166	153	163	45	79	-2	57	91	80	130	136	126	136	142	142	131	109	113	3.4	286	-107	12.4	393			
8	112	87	93	91	110	125	159	156	178	169	150	76	91	110	64	101	-7	133	120	129	148	139	101	111	114	3.1	271	-531	16.3	802			
9	120	80	101	114	129	148	145	139	142	139	139	139	133	129	123	126	126	139	133	133	133	120	108	128	5.8	226	49	3.5	177				
10	109	96	65	87	146	149	134	140	140	137	134	130	127	127	121	121	124	124	124	140	134	131	122	128	125	4.2	377	2	3.0	375			
11	103	128	110	125	135	154	157	185	160	102	65	87	44	105	124	81	-18	132	142	131	147	116	121	121	115	4.8	277	-666	15.5	943			
12	120	108	61	107	137	140	127	127	140	146	137	137	134	134	132	116	119	119	133	139	123	121	115	115	124	5.1	186	-16	2.2	202			
13	62	118	138	135	142	132	126	129	126	126	137	140	137	130	136	123	123	129	132	142	132	129	111	117	127	19.8	163	16	0.5	147			
14	106	103	131	135	144	138	138	135	131	135	157	136	126	136	132	104	74	123	138	147	159	112	134	115	129	20.9	193	33	16.5	160			
15	112	115	120	117	100	97	70	163	163	150	132	5	-209	-20	88	122	128	119	147	-39	144	-71	-49	168	78	8.1	313	-418	21.8	731			
16	143	124	109	99	90	98	130	111	89	123	64	21	64	142	86	-348	-125	-78	34	96	115	132	119	116	65	17.4	303	-1160	15.4	1463			
17	113	91	9	139	158	161	115	152	171	158	158	112	112	81	-93	155	146	121	115	118	121	127	118	118	116	2.1	455	-412	14.1	867			
18	122	122	125	128	131	131	128	128	128	128	135	141	125	128	128	125	128	128	125	138	128	116	122	119	127	19.7	172	63	18.8	109			
19	122	119	119	125	125	131	131	135	131	131	141	138	125	122	116	122	60	85	147	153	153	131	131	131	126	20.4	197	113	16.9	84			
20	134	130	130	121	130	149	140	158	146	146	137	130	127	127	-	-	140	137	131	128	122	125	113	116	133	5.4	245	103	22.9	142			
21	114	64	98	73	55	163	111	42	58	80	59	65	19	99	129	126	83	151	11	98	95	117	95	67	86	16.6	293	-652	16.9	945			
22	117	-4	42	188	163	89	70	58	46	89	-40	31	12	-71	-1	76	80	126	86	42	86	104	111	95	66	4.8	315	-646	15.9	961			
23	92	123	117	52	107	197	197	173	73	73	24	27	80	76	67	58	114	151	73	141	160	73	67	30	98	5.8	386	-178	10.9	564			
24	107	123	98	117	144	148	148	117	80	173	196	23	29	57	100	60	75	100	-20	119	156	113	110	119	104	7.0	300	-780	18.5	1080			
25	127	74	81	158	186	180	102	115	202	121	-18	102	47	-15	65	118	136	130	-18	127	164	130	121	105	106	6.0	282	-567	17.3	849			
26	90	31	84	105	127	152	158	133	142	158	138	126	108	80	108	101	80	129	129	132	135	120	111	111	116	4.0	301	-34	3.1	335			
27	93	44	-6	53	112	139	186	195	198	186	171	142	93	47	68	121	115	28	90	127	44	65	102	109	105	7.0	254	-669	16.9	923			
28	85	35	97	122	140	150	178	193	187	181	116	72	122	110	103	93	134	121	126	114	115	127	128	104	123	3.3	246	-76	1.2	322			
29	114	118	106	131	128	129	152	158	200	167	56	26	73	157	138	107	106	119	120	122	105	105	96	113	119	8.3	234	-17	11.4	251			
30	111	127	25	86	95	56	50	35	55	81	-37	57	51	9	52	11	148	101	107	117	148	110	69	48	71	4.7	204	-74	10.3	278			
31																																	
	110	98	92	108	123	140	136	134	139	137	104	91	78	91	93	86	98	118	108	117	132	100	109	106	110			266	-257		523		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Год 1962 месяц ноябрь

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Элемент $Z = 56800r^+ \dots$

• 0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чис- ло раз
1	254	232	233	218	153	145	154	146	139	116	101	109	131	145	153	160	167	182		212	329	292	234	234	314	190	19.6	364	87	10.7	277		
2	329	285	234	204	175	160	153	153	145	139	118	111	118	124	109	153	167	153		153	160	167	235	330	330	184	23.9	360	94	14.4	266		
3	337	271	213	184	162	155	141	119	104	97	90	104	112	119	163	185	200	222		215	192	228	258	250	258	182	0.3	352	90	10.5	262		
4	242	249	220	167	160	153	131	101	94	94	87	87	101	100	130	225	247	188		202	201	194	310	296	222	175	21.8	347	72	10.7	275		
5	192	175	161	161	153	160	145	137	115	100	91	120	133	140	146	146	153	160		160	159	159	165	173	187	150	23.9	202	69	10.2	133		
6	201	194	208	193	178	156	118	103	96	102	109	123	123	123	131	153	154	162		340	510	437	469	536	427	223	23.3	560	81	8.2	479		
7	311	274	238	188	137	146	139	126	133	111	104	104	149	179	164	158	143	144		153	154	155	163	171	171	163	0.0	362	96	10.2	266		
8	195	195	173	151	138	139	147	140	125	118	103	88	103	103	132	176	199	213		191	176	169	206	236	214	160	16.8	250	81	11.1	169		
9	192	185	177	170	148	148	148	141	148	149	149	149	142	142	134	134	142	143		143	144	144	159	167	196	154	0.0	200	133	5.8	67		
10	227	227	212	183	132	117	118	126	126	133	133	133	133	141	141	141	141	142		142	143	152	153	160	190	152	1.3	234	110	6.1	124		
11	191	177	156	142	136	129	129	101	69	74	72	75	97	105	118	170	198	196		195	187	192	205	204	217	147	16.1	250	56	8.0	194		
12	200	183	175	143	120	119	126	132	139	139	139	139	136	139	136	140	141	142		150	180	174	168	161	162	149	0.0	215	106	4.7	109		
13	208	202	167	141	136	138	131	140	137	142	147	146	145	143	140	146	146	153		160	168	182	182	205	205	159	0.4	222	131	6.3	91		
14	198	198	176	161	147	132	132	132	134	142	137	123	126	128	131	134	153	164		167	180	208	235	212	188	160	21.5	250	123	11.8 15.0	127		
15	172	163	152	150	148	139	137	119	83	83	90	83	134	177	154	139	139	147		160	278	270	306	379	386	174	22.9	423	68	8.9	355		
16	327	312	334	268	194	171	142	112	90	98	89	104	121	123	161	310	327	454		448	361	288	261	247	241	233	17.2	498	82	10.5	416		
17	242	213	200	193	157	145	131	132	132	138	124	116	124	146	168	182	212	219		182	168	160	160	160	160	165	0.1	249	94	14.3	155		
18	161	161	161	154	154	154	154	154	153	153	146	146	146	146	153	153	153	160		160	175	181	181	181	167	159	20.8	189	146	12.3	43		
19	158	151	151	143	143	150	149	149	149	150	150	150	143	135	128	143	165	179		172	172	209	290	282	246	169	21.7	297	128	14.2	169		
20	201	164	149	149	142	142	142	142	134	142	142	142	149	148	147	147	154	154		154	161	161	161	161	168	152	0.0	223	134	5.9	89		
21	167	197	204	204	188	159	137	115	85	63	63	78	100	115	122	159	240	379		379	394	379	342	291	247	200	19.2	409	48	10.3	361		
22	225	254	306	240	188	129	78	78	63	72	94	86	108	168	234	220	344	308		308	315	300	308	344	330	212	16.5	396	56	8.8	340		
23	292	263	233	211	189	145	116	94	79	86	94	138	139	162	192	229	229	214		213	206	243	300	315	198	191	23.3	352	64	8.9	288		
24	299	241	197	174	166	151	151	115	93	62	83	98	127	148	170	193	178	163		207	272	280	250	258	302	182	0.3	314	47	9.3	267		
25	279	249	264	235	175	138	101	65	50	71	86	86	115	174	189	181	233	335		254	188	210	254	275	245	186	17.2	409	28	8.2	381		
26	223	260	231	186	163	156	156	156	156	148	140	140	133	140	148	162	185	171		163	178	194	187	188	188	173	1.8	275	126	9.5	149		
27	180	203	189	166	181	175	145	116	116	132	125	118	125	141	163	163	200	273		251	223	282	326	268	231	187	21.4	340	101	8.3	239		
28	224	253	239	196	166	144	122	107	96	101	111	106	108	111	110	136	144	203		248	220	184	170	179	194	161	18.1	255	93	7.8	162		
29	196	189	168	154	140	134	142	155	145	133	100	74	45	37	66	95	118	135		166	180	254	234	200	180	143	20.8	275	22	13.1	253		
30	182	198	199	222	188	145	98	72	45	53	85	80	93	136	165	156	170	199		198	182	203	224	311	325	164	23.6	339	38	8.7	301		
31																																	
	227	217	204	182	159	146	134	123	112	111	110	112	122	135	147	166	185	202		208	219	222	237	246	236	173		314	87		227		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц декабрьЭлемент D=24°00'+...

0 = — Е = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чис- лая ран
1	72	83	34	21	21	26	26	13	26	34	26	23	26	13	4	-1	-9	34	15	29	50	67	50	39	30.1	01.3	161	-33	16.3	194			
2C	29	26	29	34	26	29	26	15	29	34	26	15	21	23	-1	91	4	13	4	31	48	48	53	42	29.0	15.3	247	-25	07.3	272			
3	48	50	31	48	37	10	10	26	31	31	23	23	21	13	15	-1	10	-12	10	10	58	53	48	42	26.5	20.6	80	-69	19.1	149			
4	34	39	34	18	13	15	21	21	31	69	69	69	18	-52	-55	-101	-66	18	88	58	50	64	50	39	22.7	18.2	161	-131	15.2 15.4	292			
5	96	118	88	21	2	15	23	15	15	15	39	39	15	15	4	48	29	21	18	21	31	37	37	37	33.3	02.2	177	-60	04.5	237			
6C	53	48	26	31	23	15	21	18	23	21	21	23	21	26	31	29	18	21	18	15	42	42	45	37	27.8	03.5	107	-44	03.4	151			
7C	48	61	67	56	37	18	7	10	2	15	23	13	21	13	29	23	15	7	-1	15	15	21	61	48	26.0	02.7	102	-25	21.1	127			
8	26	31	37	29	29	15	21	10	39	48	39	31	2	-6	80	-23	-44	-9	21	23	21	75	53	58	25.2	19.2	285	-69	18.7	354			
9	72	61	53	50	42	31	-9	7	15	-9	10	42	23	21	23	26	26	26	29	26	29	10	29	42	28.1	00.9	107	-44	09.3	151			
10	31	29	29	29	29	29	26	23	18	18	18	26	26	26	29	21	-15	-15	-15	2	26	53	88	83	25.6	22.8	199	-39	16.6	238			
11D	118	93	91	18	64	72	61	56	37	37	39	10	-17	-44	-33	-82	-93	-28	-25	121	69	34	58	172	34.5	23.3	477	-128	17.3	605			
12	80	88	156	39	-1	34	23	21	18	21	23	21	26	29	31	31	29	34	2	153	-1	-28	48	69	39.4	19.9	358	-104	20.7	462			
13	88	99	137	150	129	42	34	-15	10	69	61	34	29	31	50	-9	-1	37	37	37	10	7	123	42	51.3	02.9	312	-52	07.3	364			
14	64	72	53	123	64	53	23	15	18	21	42	75	48	29	-39	-1	4	21	15	72	77	37	50	72	42.0	04.8	212	-66	14.3	278			
15	75	64	39	50	39	91	13	4	4	18	15	15	18	21	13	13	18	-1	-15	13	21	64	72	67	30.5	05.2	199	-52	18.8	251			
16	72	64	26	26	34	26	21	23	-1	18	21	18	21	31	31	26	10	10	15	31	53	15	50	31	28.0	06.4	91	-44	05.1	135			
17D	104	77	50	42	15	4	10	4	18	67	7	2	26	7	-28	37	-60	4	93	-12	80	50	239	142	40.8	22.5	525	-244	17.0	769			
18D	258	123	201	88	-44	-52	-6	21	31	29	15	56	39	2	107	-52	21	10	-17	-6	199	156	48	69	54.0	14.3	523	-206	16.2	729			
19D	96	318	150	39	34	42	-20	85	126	-66	31	131	26	-9	15	-55	239	-60	-98	-141	80	93	158	99	54.7	16.4	982	-495	19.1	1477			
20D	131	156	64	126	96	21	7	13	61	50	75	42	10	42	161	-20	121	-41	-185	29	110	118	96	161	60.2	14.3	922	-322	18.1	1244			
21	58	139	69	50	31	10	18	31	45	61	18	2	21	80	-6	137	-74	-33	37	-1	293	-23	53	48	44.3	20.7	744	-185	17.2	929			
22	99	37	37	91	26	18	7	-1	31	18	34	102	10	-1	21	7	-12	39	50	13	39	75	39	96	36.5	15.5	229	-93	04.1	322			
23C	72	72	64	42	10	10	18	-1	10	18	18	31	31	31	29	31	29	29	29	31	31	29	34	31	30.4	02.1	199	-50	07.4	249			
24	50	42	37	31	31	29	23	13	18	15	-1	48	39	45	-4	39	39	13	7	15	34	61	50	31	29.4	16.7	96	-20	18.5	116			
25C	42	64	64	64	50	7	13	21	15	15	26	21	29	26	23	29	23	13	2	13	34	48	50	56	31.2	03.4	134	-23	19.7	157			
26	48	31	34	34	26	13	13	42	21	13	67	37	56	37	-71	-39	-41	-1	45	26	75	31	99	158	31.4	23.3	288	-139	14.8	427			
27	53	26	15	37	21	26	23	23	29	26	26	31	26	26	15	29	29	10	4	-12	61	115	37	50	30.2	21.7	180	-44	19.6	224			
28	37	48	58	31	26	18	18	31	34	29	21	15	23	45	34	7	2	10	21	42	58	45	39	45	30.7	01.2	112	95	00.9	207			
29	50	39	21	26	45	31	13	18	23	26	26	29	13	31	15	-15	29	7	15	23	56	48	67	29	27.7	15.9	175	-120	16.0	295			
30	29	45	29	26	18	21	26	29	29	23	26	29	21	21	21	23	18	18	10	21	13	37	53	69	27.3	23.8	139	-25	00.2	164			
31	56	42	67	48	53	29	4	10	18	75	85	77	13	-15	-33	53	-66	45	10	50	53	67	58	48	35.3	15.8	447	-139	16.2	586			
	70.6	73.7	61.0	49.0	33.1	24.1	16.6	19.4	26.6	27.7	31.3	36.5	22.6	18.0	16.5	9.7	7.5	7.7	7.7	24.1	58.5	50.0	65.6	66.2	34.3		289.4	-102.7		392.1			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц декабрьЭлемент Н=5300γ+...

0 = — E = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чис- лая рак	
1	77	65	108	120	126	123	126	166	157	144	147	151	141	144	132	67	101	33		160	138	117	104	114	120	120	9.1	210	-75	19.2	285			
2C	126	135	129	126	129	126	123	154	141	154	160	154	126	107	86	-26	129	138		144	132	135	117	101	110	123	7.3	216	-227	15.3	443			
3	108	96	118	99	105	136	139	127	127	126	129	135	141	135	120	107	126	129		169	132	107	117	120	123	124	18.5	213	-29	19.0	242			
4	127	121	124	142	145	142	152	148	152	37	31	-31	50	133	3	121	173	118		-62	115	118	118	121	115	101	3.7	363	-313	18.1	676			
5	121	68	59	121	152	139	136	152	152	158	105	115	139	118	71	50	111	133		133	136	133	127	127	121	120	4.4	239	-18	15.2	257			
6C	109	112	125	125	140	143	134	149	146	134	143	137	140	116	110	120	123	123		147	150	120	117	117	123	129	3.4	224	63	3.8	161			
7C	110	86	79	86	113	135	160	150	172	166	147	166	150	132	110	107	86	95		126	138	132	138	120	120	126	8.4	216	-23	20.9	239			
8	128	125	116	128	125	146	137	171	149	123	110	92	123	95	-60	104	113	33		52	110	147	123	129	110	110	7.5	200	-237	19.1	437			
9	110	104	135	113	126	132	166	154	138	185	160	110	126	127	118	121	124	124		124	130	124	127	124	118	130	9.4	222	76	3.7	146			
10	124	121	121	121	118	118	124	127	136	130	131	131	131	123	123	123	104	107		123	123	132	135	104	116	123	21.9	172	-32	22.8	204			
11C	83	83	65	130	105	83	90	96	102	80	93	83	86	77	37	93	117	-34		148	133	83	127	145	-31	86	4.1	288	-419	23.1	707			
12	65	65	-3	90	173	121	114	121	133	133	130	130	121	121	121	114	117	111		90	-285	-168	136	96	117	82	21.7	303	-788	18.9	1091			
13	108	83	-22	-31	3	68	114	158	136	77	117	99	86	-9	40	37	114	114		127	121	136	164	40	130	84	7.2	220	-301	2.9	521			
14	114	99	111	-16	80	102	136	148	148	183	90	34	86	101	107	92	82	76		126	129	116	135	104	64	102	9.8	229	-158	3.6	387			
15	84	119	171	122	106	88	152	174	162	174	143	137	131	137	137	103	112	125		132	126	99	130	109	100	128	2.8	261	-16	20.3	277			
16	97	103	135	135	113	124	127	124	176	164	164	164	124	86	89	89	108	124		124	142	116	135	107	116	124	5.2	235	51	2.8	184			
17C	53	53	84	93	121	139	145	158	186	107	175	138	120	94	94	-39	-74	-266		69	196	100	131	-194	143	76	17.1	336	-954	17.6	1290			
18C	5	76	-20	-17	200	206	178	138	135	136	124	68	37	71	-140	-22	-177	21		114	148	-332	-22	148	99	49	5.4	281	-809	19.9	1090			
19C	101	-429	27	182	163	150	197	61	36	243	111	-87	34	43	86	-32	-627	213		-66	-203	2	92	82	58	18	17.0	389	-1433	16.5	1822			
20C	51	35	125	106	94	112	143	171	88	47	23	100	103	78	-146	-35	-35	-141		-4	27	89	126	1	-85	45	7.5	339	-1029	14.3	1368			
21	136	56	71	170	173	177	177	164	133	122	135	138	64	-7	64	-159	132	-66		-26	98	-26	55	110	117	84	20.4	445	-801	20.4	1246			
22	61	120	120	55	132	126	147	197	169	154	117	24	157	150	79	42	129	33		117	92	120	48	107	86	108	4.1	275	-590	15.6	865			
23C	64	86	86	104	138	169	138	191	175	163	160	123	126	121	124	111	114	114		125	125	125	120	120	116	127	7.3	259	-32	2.1	291			
24	105	108	121	121	122	122	134	155	155	143	164	133	105	108	95	67	82	125		146	131	131	115	112	119	122	11.2	207	-58	17.8	265			
25C	111	83	83	96	89	132	135	138	150	156	140	156	125	124	124	127	124	111		136	115	139	115	115	111	122	6.3	194	-15	19.4	209			
26	111	115	118	118	130	130	148	115	177	198	68	90	-56	-50	6	115	167	164		121	155	59	148	108	22	103	9.5	268	-211	12.7	479			
27	100	125	143	109	128	125	146	131	131	143	134	128	128	128	116	97	94	112		128	149	103	85	119	100	121	5.4	202	-11	5.5	213			
28	107	104	89	107	126	141	141	123	120	126	138	144	123	66	106	109	128	131		134	128	140	131	125	116	121	0.9	200	27	13.8	173			
29	102	102	121	121	99	124	158	142	136	135	137	131	143	88	94	32	38	113		150	134	109	109	106	128	115	9.0	186	-743	15.9	929			
30	122	106	122	128	137	134	131	131	131	143	140	131	143	137	133	124	121	130		133	133	155	127	118	99	130	9.0	181	47	23.9	134			
31	117	117	83	101	101	114	160	163	191	81	16	59	84	139	105	-43	87	0		105	136	108	102	115	112	98	6.8	235	-341	15.7	576			
	98	79	95	103	123	130	142	145	143	138	122	106	108	98	74	62	69	76		105	104	86	114	99	97	105			252	-303		555		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1962 месяц декабрь

Элемент $Z=56800r^{+...}$

O = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12
1	272	243	220	190	166	152	151	151	136	121	114	114	114	128	142	172	209	216		201	267	282	238	209	179	183	0.0	309	99	10.3	210	
2C	165	158	158	151	151	158	165	158	151	152	137	130	130	137	159	181	130	130		144	152	182	204	212	182	157	15.4	240	115	17.2	125	
3	175	175	176	161	146	146	139	139	146	146	147	147	140	140	133	147	155	162		192	272	258	206	177	162	166	20.0	280	132	7.2	148	
4	163	163	156	156	156	156	156	156	141	119	90	97	90	82	148	229	281	288		317	266	222	193	178	170	174	18.1	339	68	13.0	271	
5	185	222	229	193	163	141	134	141	141	126	119	119	126	134	148	148	141	141		149	157	164	165	172	165	155	2.5	244	112	10.9 11.0	132	
6C	166	159	151	139	130	138	146	139	139	140	141	141	141	134	134	127	142	142		156	178	171	171	164	164	148	19.8	186	127	15.2	59	
7C	164	171	186	171	142	127	134	142	142	133	133	126	119	118	125	125	132	147		154	162	184	235	206	184	153	21.3	243	111	12.0	132	
8	161	153	153	146	131	139	139	139	109	81	60	52	52	82	148	155	185	251		310	332	288	251	244	244	167	19.6	354	45	12.0	309	
9	223	201	193	186	178	149	120	120	127	121	107	107	114	123	131	138	146	146		153	153	160	161	176	169	150	0.0	237	100	10.7	137	
10	169	176	169	155	148	140	140	140	148	140	133	133	129	124	127	138	145	173		188	246	267	237	259	353	174	23.5	360	124	13.8 15.0	236	
11C	323	300	270	225	174	143	107	98	91	85	70	55	62	85	121	165	217	268		268	268	312	268	232	298	188	0.0	352	55	11.9	297	
12	327	305	283	254	180	136	129	121	121	130	130	137	137	137	144	144	144	144		159	166	203	269	284	299	187	0.3	334	108	20.0	226	
13	298	290	298	298	239	187	165	151	121	91	76	76	91	120	128	135	120	120		135	149	156	171	281	332	176	23.1	354	61	10.7	293	
14	295	265	243	258	235	198	147	117	110	94	87	87	102	87	102	124	145	173		202	187	208	229	273	294	178	0.0	317	72	10.8	245	
15	294	286	242	241	204	159	100	93	99	83	104	111	122	124	137	149	142	143		159	182	206	185	194	211	165	1.3	300	69	9.5	231	
16	205	184	148	127	122	130	138	132	125	126	118	111	109	113	123	136	142	141		156	168	197	225	201	193	149	21.0	225	109	12.8	116	
17C	192	213	174	144	143	142	141	147	125	87	80	95	94	108	129	165	196	371		432	367	316	361	487	518	218	23.1	540	65	10.0	475	
18C	444	416	364	350	271	191	155	148	140	134	135	113	113	129	255	285	372	401		378	346	455	528	475	372	290	21.5	557	106	11.9	451	
19C	325	383	419	381	276	187	119	96	88	109	100	135	189	220	222	239	136	223		367	640	529	381	322	380	269	19.5	684	-55	16.5	739	
20C	424	408	371	289	238	216	178	141	105	90	105	112	112	141	163	-	-	-		341	378	333	320	408	445	253	23.8	459	38	14.2	421	
21	424	350	328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		357	342	342	370	342	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		209	268	312	306	269	240	-	-	-	-	-	-	-
23C	263	233	197	175	168	161	153	153	153	154	154	154	148	149	150	144	152	160		161	169	162	162	163	163	167	0.2	270	143	7.6 16.0	127	
24	172	173	159	153	154	155	156	157	156	155	139	115	114	113	134	162	168	165		176	224	280	247	225	189	168	20.0	280	108	11.9	172	
25C	181	181	174	144	130	137	152	159	159	158	151	151	143	142	149	156	156	163		186	208	223	216	209	201	168	21.2	223	115	4.6	108	
26	209	194	165	151	143	151	158	151	136	108	93	86	123	154	184	185	185	215		237	229	333	348	296	311	189	20.7	368	78	9.9 10.0	290	
27	296	223	180	172	165	158	158	158	158	150	150	150	150	151	152	152	160	167		174	211	226	226	263	241	183	0.0	326	145	11.1 15.2	181	
28	205	183	168	153	146	146	153	161	161	161	161	146	139	140	140	132	147	153		161	160	181	225	253	268	168	23.7	275	125	15.2	150	
29	252	207	184	162	146	146	145	153	151	150	148	147	139	138	145	182	226	189		182	210	188	173	166	181	171	15.7	299	139	5.0 5.2	160	
30	172	165	165	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	148	155	155	163	163		164	171	194	224	225	218	166	21.8 22.2	225	142	4.7	83	
31	211	210	203	180	157	142	148	155	148	127	112	105	76	90	127	179	223	237		223	224	224	202	194	180	170	17.3	267	68	12.9	199	
средн.	245	233	218	192	171	154	144	140	134	125	119	117	120	127	147	162	174	193		219	240	250	248	250	290	182		326	94		232	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____