

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц январьЭлемент D=24°00'+...

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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумма	
1	29	24	21	24	21	21	21	16	19	16	13	3	19	31	21	13	11	3		-22	-4	31	34	31	75	19.6	23.7	108	-63	18.3	171					
20	59	36	21	11	19	8	16	16	13	8	44	44	-4	-27	16	202	-15	-58		3	44	98	42	47	67	29.6	15.2	467	-101	18.5	568					
3	95	62	3	3	11	16	13	19	16	21	16	8	13	19	21	6	-22	19		21	42	36	26	31	29	21.8	16.0	368	-76	16.8	444					
4	31	36	26	24	16	16	16	11	11	19	6	29	21	47	8	-4	11	1		-40	24	13	39	54	49	19.3	19.8	230	-96	18.7	326					
5	57	49	49	11	8	8	19	19	19	19	21	24	21	21	13	-12	-12	31		29	29	36	42	26	39	23.6	20.0	82	-48	16.2	130					
60	34	31	39	13	21	21	24	13	13	13	29	19	6	13	21	24	21	13		21	21	26	39	34	31	22.5	21.3	57	3	3.2	54					
7	29	29	29	24	21	16	16	21	21	16	13	16	21	19	57	-20	13	6		-2	24	47	34	39	19	21.2	14.8	207	-48	15.3	255					
80	128	85	26	21	49	16	16	44	62	62	21	-2	8	-7	-27	-55	8	-7		-9	26	36	44	87	67	29.1	0.8	286	-94	15.3	380					
9	59	47	52	87	103	34	-7	1	6	3	3	11	49	29	-17	-2	26	24		-22	3	19	59	85	54	29.4	4.1	161	-48	18.6	209					
10	36	49	19	39	31	13	3	19	13	16	16	16	13	29	29	19	-12	-15		1	31	42	29	47	70	23.0	23.2	110	-45	17.8	155					
110	49	31	54	44	13	11	6	13	21	19	16	21	24	21	21	24	21	21		19	6	16	39	29	31	23.8	2.1	136	-9	5.5	145					
120	42	57	93	85	36	-27	-2	-7	6	19	57	13	6	36	13	-30	-22	95		42	3	-15	42	49	26	25.7	14.0	845	-124	14.5	969					
130	85	126	154	24	-7	8	-7	-7	19	-2	21	26	29	19	72	90	-20	-12		19	-2	21	70	59	47	34.7	14.8	325	-94	3.8	419					
14	52	67	75	26	13	34	3	1	8	11	34	80	36	29	126	-4	8	21		6	19	21	24	31	29	31.2	14.5	429	-50	14.8	479					
15	29	34	36	44	29	13	16	19	11	19	16	47	31	26	21	19	19	3		6	49	54	47	34	29	27.4	19.8	121	-78	18.5	199					
160	29	31	29	29	26	24	24	19	21	13	8	31	39	19	29	16	19	21		21	21	19	21	42	87	26.6	24.0	131	-40	1.7	171					
17	80	24	42	26	13	24	19	13	6	-2	24	11	3	-4	54	6	6	-48		-2	31	44	72	39	39	21.7	18.4	187	-78	18.0	265					
18	24	34	34	80	49	19	13	1	8	13	8	19	21	16	24	19	21	6		16	24	36	47	57	34	26.0	3.9	126	-48	7.6	174					
19	44	47	42	44	8	11	24	21	19	19	21	16	19	19	21	21	24	24		26	24	31	36	39	77	28.2	23.2	156	-37	4.3	193					
20	49	34	31	21	19	21	21	24	24	16	19	21	19	19	19	24	16	11		-43	59	34	44	85	141	30.3	24.0	340	-96	18.9	436					
21	118	164	210	-45	-17	3	8	16	19	16	19	16	13	13	24	11	-12	-2		13	42	44	42	34	39	32.8	0.1	340	-139	3.5	479					
220	110	95	47	62	16	52	90	77	-27	21	11	-25	-9	-9	-12	-55	13	13		-12	6	54	39	49	47	22.2	6.9	220	-86	15.3	306					
23	67	70	57	47	11	8	6	1	11	21	13	1	16	21	16	67	59	-15		1	26	29	36	67	52	28.7	15.6	192	-25	7.2	217					
240	49	52	31	16	13	16	16	19	24	26	26	26	21	24	21	21	19	26		26	8	31	31	34	26	25.1	17.9	146	-22	4.0	168					
250	36	29	31	26	21	11	13	19	19	21	24	26	24	21	21	24	21	16		13	24	26	29	29	36	23.3	2.8	59	-4	5.8	63					
26	44	39	36	24	16	19	19	19	13	1	19	13	21	26	13	21	13	-2		13	31	36	26	26	31	21.5	0.8	67	-20	17.5	87					
27	42	59	31	44	26	21	16	11	16	13	16	29	21	11	13	19	8	-12		6	21	36	39	42	52	24.2	3.4	98	-43	17.5	141					
28	75	26	54	19	13	13	8	13	19	13	11	29	24	13	13	21	19	13		-4	19	26	72	44	47	25.0	21.2	121	-48	3.0	169					
29	44	80	24	16	11	16	21	24	21	21	16	13	29	21	29	36	19	19		16	29	26	29	29	82	28.0	24.0	141	-63	3.2	204					
30	146	67	29	16	19	19	8	11	8	11	34	21	-2	8	19	16	13	19		19	19	29	29	31	52	26.7	0.7	233	-15	1.8	248					
31	49	42	26	16	16	24	24	19	19	21	21	16	19	19	21	19	8	1		-7	13	29	34	47	54	22.9	0.2	75	-15	0.8	90					
средн.	58.7	53.4	46.8	29.7	20.8	16.4	15.6	16.3	15.4	16.2	19.9	19.9	18.4	17.5	23.2	17.9	9.7	7.6		5.6	23.0	32.6	39.9	44.4	50.3	25.8		211.7	-56.5		268.2					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц январьЭлемент 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	122	130	133	133	139	139	136	136	139	136	146	164	148	119	145	138	122	100		39	132	138	138	148	109	130	15.4	154	-54	18.4	208			
2	100	113	130	130	146	158	142	146	152	174	123	118	99	57	12	-23	121	127		51	166	147	143	105	111	114	5.7	216	-276	15.1	492			
3	25	115	156	147	147	143	150	143	150	143	147	153	156	147	127	105	47	19		121	134	127	131	131	131	125	5.8	201	-241	17.3	442			
4	127	127	128	132	138	144	141	148	154	151	180	151	109	96	151	138	134	131		94	75	149	126	123	126	132	10.9	202	-213	19.8	415			
5	120	107	97	122	135	145	138	145	148	145	148	138	138	135	119	93	74	125		135	129	129	129	132	129	127	8.9	173	-35	16.1	208			
6	129	119	116	141	138	138	135	145	154	154	148	154	157	148	141	125	132	129		129	151	129	129	122	125	137	11.7	189	84	2.2	105			
7	125	125	125	129	125	135	141	141	145	157	157	153	137	99	-20	44	99	137		144	153	128	134	131	156	125	23.8	192	-215	14.9	407			
8	105	89	128	134	115	137	147	112	105	92	140	99	89	92	67	44	105	113		106	113	113	119	132	113	109	2.1	224	-128	15.2	352			
9	110	117	117	83	6	105	147	143	147	156	195	176	109	180	151	116	122	128		135	36	135	160	122	122	126	10.9	230	-233	19.7	463			
10	122	119	136	117	123	129	152	126	133	139	139	149	158	120	120	107	117	85		101	136	136	136	136	129	128	6.6	232	8	18.0	224			
11	104	123	107	117	139	136	145	133	136	142	149	145	139	139	139	129	123	124		89	130	134	137	124	124	129	6.6	171	-10	18.5	181			
12	124	108	80	74	109	183	163	176	163	170	157	174	116	-85	-69	96	131	2		9	149	177	152	132	122	109	11.2	260	-818	14.2	1078			
13	119	109	-13	105	156	142	187	206	130	154	141	132	113	115	9	44	92	31		155	111	117	91	130	126	113	7.8	258	-317	2.7	575			
14	129	100	83	125	150	120	156	165	168	190	148	30	142	42	-10	96	38	42		118	125	147	141	138	132	113	14.3	272	-262	17.0	534			
15	132	126	125	107	124	143	140	140	156	149	168	104	124	130	120	120	124	64		0	73	105	128	131	134	119	10.5	210	-327	18.0	537			
16	128	131	129	129	129	132	136	136	130	159	168	130	101	123	107	130	136	131		137	137	150	134	128	92	131	1.7	195	-20	24.0	215			
17	70	124	115	124	134	128	137	147	160	201	195	150	144	80	-46	38	124	121		0	156	169	150	134	121	120	10.3	252	-282	18.6	534			
18	128	124	122	74	93	129	154	202	164	151	154	141	138	132	129	125	129	138		132	119	141	122	125	122	133	7.6	276	7	3.9	269			
19	108	105	115	118	152	168	136	143	149	139	146	138	138	145	138	138	136	140		134	141	135	148	138	106	136	5.8	264	61	23.9	203			
20	87	129	135	135	138	132	135	129	130	149	147	137	135	138	136	136	130	131		84	44	143	130	133	50	124	9.9	187	-383	18.7	570			
21	-68	12	-65	137	188	156	149	134	135	142	143	140	144	144	127	116	107	58		143	155	151	134	136	128	114	3.7	249	-311	2.8	560			
22	76	61	112	98	138	115	82	79	200	158	162	150	116	80	15	61	33	111		146	125	148	151	144	131	112	8.2	235	-91	16.1	326			
23	128	111	98	100	129	144	163	199	187	194	194	157	113	96	73	45	71	117		141	138	144	129	120	110	129	7.7	260	-112	15.5	372			
24	99	100	123	137	135	132	137	137	132	135	130	129	141	137	134	134	124	102		76	147	147	134	134	134	128	8.9	184	-84	18.2	268			
25	126	133	130	133	136	141	145	145	148	147	140	134	137	136	133	130	133	130		114	146	136	133	133	130	135	5.7	170	50	18.7	120			
26	123	120	123	136	139	136	136	139	146	178	146	155	143	123	120	130	133	130		130	136	133	130	130	127	135	7.9	213	82	7.8	131			
27	127	111	116	110	126	116	129	158	138	148	161	148	132	142	151	129	126	121		137	141	144	141	134	131	134	7.5	228	46	5.7	182			
28	104	130	98	140	139	142	142	151	151	158	177	129	139	142	135	119	126	130		146	165	140	50	133	127	134	10.8	209	-116	21.1	325			
29	140	111	115	153	141	137	141	134	134	141	148	158	135	106	62	81	119	132		126	142	145	129	129	65	126	3.2	262	-63	24.0	325			
30	-2	90	116	129	129	135	148	154	167	167	151	161	154	113	116	110	119	130		133	143	139	130	130	130	129	9.0	202	-79	0.5	281			
31	114	117	127	136	139	136	133	133	133	130	130	143	139	133	123	114	130	112		124	147	156	147	135	132	132	5.2	178	59	17.8	119			
средн.	103	111	108	122	131	138	143	146	148	153	154	140	132	113	92	100	112	106		109	129	140	132	131	120	126		218	-138		356			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц январьЭлемент Z=56900γ⁺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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	169	170	164	158	158	158	158	158	161	164	164	160	154	145	134	143	148	154	198	209	201	192	189	215	168	24.0	241	134	15.0	107				
2	238	227	199	170	161	152	155	164	170	167	144	114	103	114	149	187	112	144	251	254	251	257	260	271	184	24.0	300	100	12.2	200				
3	329	271	202	178	167	164	164	164	164	164	167	167	164	164	164	164	213	219	202	181	178	181	178	178	187	0.5	344	161	15.0	183				
4	181	181	175	164	161	164	167	170	172	172	164	149	141	132	120	135	149	164	204	245	291	277	239	219	181	20.7	297	117	14.5	180				
5	207	210	186	160	163	163	166	166	169	171	171	169	166	163	160	169	209	186	174	177	180	177	174	180	176	16.2	215	157	14.5	58				
6	186	186	177	166	166	166	166	169	171	171	169	163	160	157	157	160	163	166	169	177	189	186	183	183	171	1.0	192	151	13.3	41				
7	180	177	171	166	163	160	163	166	166	166	166	160	157	154	183	203	174	169	186	203	203	192	186	186	175	14.9	238	151	13.7	87				
8	209	285	261	215	183	160	163	160	157	154	137	128	131	137	151	221	229	227	246	261	267	290	259	261	204	21.0	302	125	11.3	177				
9	241	215	204	207	225	184	161	161	164	161	146	121	115	92	110	130	147	156	171	240	237	231	243	243	179	19.8	267	87	11.5	180				
10	226	203	182	168	159	153	156	165	165	165	168	165	153	147	145	147	156	185	226	211	200	194	188	205	176	0.0	240	142	14.2	98				
11	223	203	194	185	173	168	162	165	168	165	165	165	168	168	165	162	165	165	176	182	182	179	171	171	175	0.4	229	156	6.9	73				
12	173	185	201	201	180	163	154	146	148	140	114	96	102	177	174	143	125	168	147	165	188	220	229	220	165	13.9	314	92	11.5	222				
13	223	263	318	306	236	190	152	144	152	158	138	116	122	140	186	157	188	188	194	249	318	330	278	237	206	2.8	346	113	11.5	233				
14	226	223	204	193	172	161	155	161	169	152	135	142	137	157	221	200	200	195	192	186	183	186	186	183	180	14.5	273	132	10.8	141				
15	180	180	184	184	172	167	175	178	175	169	158	146	141	141	149	158	167	188	272	298	269	223	197	188	186	18.3	313	138	12.5	175				
16	179	176	173	173	170	176	176	176	176	176	173	160	151	143	148	134	145	157	169	174	195	224	221	259	175	24.0	299	128	15.5	171				
17	293	253	209	189	177	171	169	169	169	163	148	151	154	154	174	160	134	151	241	244	224	224	218	206	189	0.1	305	125	16.3	180				
18	201	195	192	198	195	180	171	163	157	160	163	163	163	160	160	163	166	171	180	209	221	209	198	201	181	19.7	227	151	4.8	76				
19	198	198	198	183	160	151	157	163	166	166	169	168	168	168	168	168	168	169	169	171	174	183	198	241	176	24.0	267	145	5.9	122				
20	256	221	195	177	171	169	169	166	166	167	167	167	168	165	165	165	166	166	216	286	239	205	190	236	190	19.3	312	159	15.0	153				
21	338	399	405	306	216	178	158	155	158	161	161	165	162	162	156	150	158	199	212	204	215	224	211	203	211	2.0	431	145	15.9	286				
22	219	262	256	247	228	196	175	126	64	46	42	66	88	119	153	184	198	197	189	211	214	211	193	188	170	1.6	271	33	10.7	238				
23	189	207	207	204	186	171	156	156	146	113	101	116	126	130	137	151	138	129	156	176	188	194	192	218	162	24.0	235	86	10.1	149				
24	224	204	178	159	156	157	161	161	161	163	166	171	165	158	158	161	164	172	181	196	196	196	193	187	174	0.2	235	145	4.7	90				
25	187	187	180	174	171	169	171	171	171	171	171	171	171	169	169	169	171	171	183	192	186	180	180	180	176	18.7	201	166	5.0	35				
26	186	189	180	171	169	169	169	171	171	169	166	160	157	154	154	160	166	168	173	182	179	173	173	179	170	0.9	198	151	14.4	47				
27	179	188	182	168	162	162	162	159	162	162	159	156	159	162	159	159	162	173	188	191	191	197	202	202	173	22.7	205	153	11.8	52				
28	220	211	193	172	158	158	164	172	169	164	158	138	129	135	146	158	164	167	181	210	245	274	254	230	182	21.1	294	126	12.2	168				
29	216	216	191	162	150	156	162	168	168	168	168	162	156	147	153	159	156	159	173	182	179	182	182	205	172	24.0	258	144	4.4	114				
30	286	272	231	197	168	159	156	165	159	156	142	124	133	144	147	144	153	165	173	179	182	182	185	185	174	0.8	301	118	11.9	183				
31	197	191	180	169	169	171	171	171	171	171	174	171	165	163	157	157	160	174	192	195	201	209	206	198	178	21.6	215	151	15.1	64				
средн.	218	218	206	189	176	167	163	163	161	159	153	147	146	149	157	162	164	173	193	208	212	212	205	208	180		270	132		138				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Ч. Кузнецов

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц февральЭлемент D = 24°00' + ...

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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумм
1	29	26	42	93	44	13	-9	11	3	21	19	16	16	19	21	24	24	24	26	29	29	26	26	26	24.9	3.9	123	-35	6.4	158					
2	26	29	34	59	44	19	13	19	24	24	24	19	19	16	16	19	16	8	6	3	19	24	29	36	22.7	4.0	98	-12	19.4	110					
3	26	39	44	52	24	3	3	8	8	26	16	13	13	13	13	19	19	13	3	19	29	19	100	65	24.5	22.6	230	-25	6.5	255					
4	34	29	105	126	49	1	-12	13	-2	29	47	6	-37	1	3	-2	-32	-4	31	24	36	59	44	47	24.8	3.4	212	-86	16.9	298					
5	57	67	54	31	21	6	1	8	19	24	13	13	13	21	19	8	8	8	8	13	49	34	44	54	24.7	18.1	212	-68	18.3	280					
6	54	103	44	34	36	16	13	6	13	11	8	3	19	24	-15	-17	108	-20	11	47	19	49	44	31	26.7	15.9	518	-150	15.7	668					
7	42	90	93	95	118	110	127	70	75	85	57	26	11	-27	-30	-68	-9	-81	-50	13	85	54	82	85	46.0	16.9	536	-119	17.3	655					
8	54	36	31	24	24	16	16	6	11	24	8	24	24	21	19	16	8	-27	-43	-7	62	167	72	105	28.8	23.9	325	-89	18.2	414					
9	47	44	21	29	29	16	16	13	16	8	11	16	19	13	3	1	-12	-32	72	44	34	29	44	44	21.9	17.9	251	-99	17.1 4.7	350					
10	49	54	57	59	47	29	47	-2	3	39	39	8	24	11	19	113	-2	3	13	1	3	54	54	59	32.5	14.7	462	-83	7.8	545					
11	52	67	67	118	85	85	24	59	3	3	3	-7	34	34	19	19	16	1	3	21	54	54	34	34	36.8	19.0	248	-101	18.1	349					
12	67	44	42	59	24	13	16	16	16	13	19	8	29	39	11	19	13	13	21	8	29	31	24	34	25.3	3.5	115	-25	4.2	140					
13	31	29	34	31	26	24	16	13	8	13	13	8	19	11	11	8	-4	-22	-22	24	34	36	67	44	18.8	23.9	85	-60	18.9	145					
14	49	44	59	34	44	16	36	34	39	-40	8	85	-2	-7	6	16	19	13	-53	21	52	47	44	67	26.3	2.7	141	-104	18.7	245					
15	54	39	85	13	24	21	24	6	21	13	8	8	13	29	29	1	44	31	24	24	44	36	47	75	29.7	16.2	393	-137	15.7	530					
16	59	93	126	49	39	13	8	8	-7	19	-2	19	8	13	16	59	8	19	21	34	31	31	29	49	30.9	2.5	184	-48	5.9	232					
17	65	39	29	24	21	19	24	24	16	21	13	8	29	44	3	13	24	24	24	29	29	24	34	34	25.6	0.9	82	-9	14.3	91					
18	34	29	34	34	29	29	29	24	24	21	13	3	16	26	8	-12	-17	13	16	13	8	39	85	44	22.6	22.0	263	-27	16.3	290					
19	34	49	54	49	21	13	13	8	19	8	8	31	19	6	6	-22	-17	-15	1	21	29	49	65	29	19.9	22.1	110	-27	16.4	137					
20	44	62	54	54	29	19	13	13	13	8	11	13	-2	3	13	13	-9	-12	3	34	39	42	47	29	22.2	2.2	110	-45	17.9	155					
21	31	26	52	24	105	3	29	-9	8	19	49	39	1	-22	26	-45	-60	13	29	67	95	72	16	34	25.1	13.6	113	-155	16.6	268					
22	39	49	75	39	6	16	6	13	24	26	19	19	21	29	24	29	29	19	13	8	8	39	49	26	26.0	2.9	121	-22	19.0	143					
23	39	34	39	36	16	24	11	24	13	3	13	34	8	-12	-73	42	-68	-78	70	31	72	75	87	95	22.3	18.2	281	-145	17.8	426					
24	44	44	39	44	57	54	-7	8	8	19	-2	36	26	13	21	19	19	-4	-17	16	49	29	13	70	24.9	3.7	108	-60	10.6	168					
25	217	49	49	62	3	8	3	-4	6	13	13	8	26	19	6	13	3	29	-2	8	19	59	72	44	30.1	1.0	325	-68	11.1	393					
26	54	39	39	77	39	11	13	26	11	8	13	-4	19	11	11	-2	34	16	19	8	57	34	44	44	25.9	15.6	284	-86	5.7	370					
27	44	65	80	34	29	19	13	-2	8	13	-9	44	29	-12	19	-22	26	13	24	24	24	39	16	85	25.1	15.0	335	-96	15.2	431					
28	54	52	65	19	26	29	24	16	13	13	3	21	19	21	8	16	29	36	31	24	42	26	21	29	26.5	1.6	187	-134	3.3	321					
29																																			
30																																			
31																																			
средн.	51.0	48.9	55.2	50.1	37.8	23.0	20.0	15.3	14.8	17.3	15.5	18.5	15.5	12.8	8.3	9.9	7.8	0.0	10.1	21.5	38.6	45.6	47.6	50.6	26.5		230.4	-75.5		305.9					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965

месяц февраль

Элемент Н=5300г⁺

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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	127	124	111	57	102	124	163	159	188	147	134	137	140	137	134	134	134	128	132	135	135	135	132	128	132	8.7	230	31	3.5	199				
2	132	128	123	104	117	136	139	136	136	136	136	136	136	139	139	136	129	123	145	149	129	129	129	129	132	20.8	171	65	20.9	106				
3	123	117	108	95	118	127	143	143	162	134	137	138	138	138	138	135	131	113	126	132	145	158	11	88	125	22.4	222	-245	22.9	467				
4	139	139	82	63	95	153	185	185	175	146	121	191	175	140	114	82	94	120	125	86	118	124	134	134	130	6.7	233	-254	10.7	487				
5	134	95	104	126	142	152	155	142	142	136	148	148	148	137	134	134	95	102	38	143	134	147	127	127	129	19.1	185	-327	18.2	512				
6	127	92	101	120	126	136	139	165	149	149	149	162	146	123	120	-133	-254	87	119	81	138	157	135	133	103	17.6	235	-904	15.8	1139				
7	125	106	80	112	96	102	60	76	44	3	-16	-10	-46	-49	-39	104	-88	76	99	118	60	153	140	144	60	18.5	188	-846	16.8	1034				
8	124	118	121	131	131	134	140	163	160	131	147	134	131	131	131	131	131	109	97	145	132	-220	55	125	114	20.8	276	-681	21.3	957				
9	132	132	126	120	120	130	133	133	136	139	139	134	140	137	134	127	115	15	73	134	127	127	143	125	124	4.6	296	-113	17.5	409				
10	112	109	112	85	88	145	104	168	174	113	107	111	108	76	-49	-23	124	127	137	150	124	73	130	130	106	7.8	289	-993	14.8	1282				
11	144	131	109	42	43	56	127	187	158	139	152	185	130	121	130	127	140	73	-1	114	149	130	133	137	121	3.5	240	-372	18.6	612				
12	130	117	129	104	139	136	148	155	152	164	158	170	144	144	144	138	125	125	77	147	151	138	131	131	137	6.6	222	-70	18.9	292				
13	131	138	127	137	137	137	137	156	156	156	150	169	150	156	143	137	137	137	127	143	143	143	143	130	143	18.4	198	9	18.7	189				
14	127	118	97	123	120	152	136	155	129	222	136	59	181	142	136	129	129	136	136	91	129	136	142	123	133	9.5	267	-53	19.6	320				
15	139	155	78	149	142	136	136	177	149	158	161	171	126	47	-21	-191	21	142	129	149	161	145	136	133	114	7.6	222	-783	15.7	1005				
16	107	91	46	107	91	110	152	165	206	149	174	158	149	107	65	33	113	90	144	144	148	141	138	135	123	8.4	251	-85	14.9	336				
17	124	121	137	150	142	139	136	139	152	148	164	164	112	83	185	150	137	136	133	139	136	136	133	130	139	14.3	204	48	13.1	156				
18	130	136	129	129	132	129	129	129	135	138	148	169	157	131	121	102	109	124	127	127	143	159	21	127	128	21.8	223	-443	21.9	666				
19	133	119	113	119	132	138	147	150	138	163	189	131	99	106	115	112	118	126	126	126	145	145	145	132	132	10.5	241	86	13.8	125				
20	127	117	104	104	114	121	121	153	141	153	157	144	158	142	135	132	122	95	146	136	143	149	149	143	134	10.1	198	43	17.6	155				
21	136	136	118	160	105	166	176	176	185	169	92	67	67	-16	44	-16	-60	-37	139	149	139	158	126	131	105	6.8	361	-730	16.3	1091				
22	127	121	96	125	148	142	165	168	145	127	140	143	153	131	99	106	119	138	138	119	131	144	138	131	133	6.7	213	51	14.8	162				
23	131	131	119	122	141	138	125	119	135	170	179	138	147	90	-22	-208	112	130	-168	159	140	140	150	134	102	10.3	227	-446	18.2	673				
24	134	114	113	107	107	104	149	145	149	142	168	141	132	132	87	119	135	124	150	134	127	131	137	140	130	8.9	238	37	4.3	201				
25	79	140	85	85	123	133	174	155	155	154	199	148	132	115	112	89	109	138	133	127	115	140	140	135	130	6.1	210	8	3.2	202				
26	119	119	117	85	104	137	162	178	156	185	163	160	144	107	91	-21	26	138	138	141	109	119	122	128	122	8.1	255	-431	15.6	686				
27	119	99	93	125	131	131	131	163	157	192	176	106	138	135	-29	32	125	127	143	143	137	137	143	137	125	9.6	253	-739	15.0	992				
28	123	117	117	151	154	140	140	140	137	137	158	139	149	141	119	55	58	109	125	141	145	151	135	132	130	3.3	356	-201	16.6	557				
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	126	121	107	112	119	132	143	153	150	146	145	137	132	111	93	66	85	109	108	132	133	126	125	130	123		238	-297		536				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц февральЭлемент Z = 56900 γ + ...

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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	195	195	198	186	157	160	157	151	154	160	163	163	163	163	166	166	166	167	167	170	170	170	170	170	170	169	3.1	203	143	8.7	60			
2	170	172	175	175	155	155	152	158	161	164	164	164	167	167	164	164	161	158	158	184	207	210	202	190	190	171	21.5	225	146	5.4	79			
3	184	175	179	179	156	147	156	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	162	162	168	171	176	223	266	266	171	23.2	272	142	5.2	130			
4	237	211	212	212	183	151	143	134	143	122	99	85	108	114	122	137	154	182	171	205	263	249	223	211	211	170	20.0	266	79	11.4	187			
5	205	229	216	199	181	161	155	155	158	161	158	157	160	160	160	160	163	180	221	238	221	212	203	209	209	184	18.9	250	149	7.3	101			
6	227	232	238	201	171	157	154	157	163	163	163	154	143	140	148	192	331	334	256	229	221	227	201	189	189	200	16.8	406	137	12.8	269			
7	201	209	258	281	292	269	223	159	127	121	121	118	127	144	182	170	237	304	359	376	420	374	310	269	269	235	20.1	446	115	11.3	331			
8	243	220	202	194	185	182	179	176	170	173	170	168	162	165	170	173	173	180	212	227	250	479	499	406	406	223	22.6	519	156	12.7	363			
9	308	247	218	203	192	183	177	177	177	171	169	171	171	169	163	163	166	238	261	209	195	195	206	221	221	198	0.1	351	157	15.0	194			
10	224	218	207	190	184	178	158	129	123	112	109	106	109	129	172	210	152	165	179	188	234	310	266	223	223	178	21.2	318	100	11.5	218			
11	200	194	179	179	165	165	139	110	124	147	159	157	148	140	146	151	160	186	288	337	276	224	198	195	195	182	18.9	392	101	7.9	291			
12	204	221	203	185	171	168	168	168	168	165	163	162	153	145	150	156	159	168	194	194	188	191	185	182	182	176	1.4	230	142	13.6	88			
13	182	176	173	168	165	168	168	168	168	171	171	168	165	159	156	159	162	170	204	248	236	213	202	222	222	181	19.7	257	153	14.2	104			
14	230	210	193	181	170	170	158	147	97	106	103	97	94	120	138	152	158	164	207	257	239	207	202	222	222	166	19.6	280	88	12.3	192			
15	251	245	213	184	161	161	167	167	164	164	164	158	161	158	181	274	309	225	202	210	210	207	207	225	225	199	16.2	358	152	4.7	206			
16	254	265	254	239	207	170	164	170	167	170	172	164	155	152	161	161	135	164	170	175	178	178	181	187	187	183	1.1	274	120	16.2	154			
17	210	236	209	180	169	169	169	169	171	174	174	168	159	144	118	142	159	168	173	176	176	182	182	188	188	174	1.5	245	112	14.1	133			
18	188	185	178	175	172	172	172	175	175	175	175	172	161	143	132	138	149	157	166	174	177	200	276	253	253	177	22.5	293	126	14.7	167			
19	218	200	186	177	171	171	168	168	171	166	154	131	113	116	119	131	151	163	171	183	186	189	192	198	198	166	0.0	232	108	12.6	124			
20	203	218	219	184	158	152	155	161	164	164	164	164	158	146	141	146	161	173	182	179	179	182	179	182	182	171	2.1	230	138	14.6	92			
21	182	179	182	179	176	168	147	139	127	130	115	115	112	153	185	208	298	357	317	259	221	224	232	209	209	192	17.2	395	104	12.7	291			
22	195	198	196	178	170	170	172	164	164	167	168	162	156	156	156	153	156	162	162	171	171	179	188	188	188	171	0.0	205	150	15.6	55			
23	188	185	179	159	147	150	159	162	156	150	145	118	107	107	150	307	275	220	371	353	266	220	214	229	229	197	18.6	408	104	12.7	304			
24	237	246	222	193	190	187	172	164	158	141	141	120	129	146	155	158	164	171	192	212	209	198	192	209	209	179	1.2	255	117	11.4	138			
25	267	331	185	235	203	177	166	166	163	163	163	150	153	156	153	162	179	180	177	198	221	212	224	244	244	197	1.5	340	144	11.2	196			
26	250	224	202	175	155	155	158	146	100	94	106	118	130	145	147	211	205	168	168	173	208	243	217	197	197	171	15.6	269	86	9.7	183			
27	191	194	194	179	159	153	156	162	162	145	124	110	113	127	162	211	188	167	167	170	178	181	184	207	207	166	14.9	316	104	11.4	212			
28	254	248	229	186	160	151	157	166	169	174	171	171	169	169	166	169	192	195	189	186	183	201	206	192	192	186	0.9	280	145	5.4	135			
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	218	217	207	191	176	169	163	157	154	152	150	145	143	146	154	175	186	194	209	216	216	223	220	217	217	183		304	126		178			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

И. Куликов

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц мартЭлемент D-24°00'±...

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	Особ. явления	Сумм	
1	29	44	49	44	31	29	19	11	16	3	-2	16	11	47	-7	-35	-22	-37		-4	39	59	62	42	29	19.7	13.3	156	-94	17.7	250					
2	21	34	42	42	39	34	16	1	3	-4	8	13	16	1	6	3	16	42		-25	42	49	34	29	31	20.5	17.3	325	-127	17.8	452					
30	34	34	59	115	54	34	36	62	59	-53	-9	-50	1	-2	-20	-37	-58	-99		-32	70	49	44	72	34	16.5	3.5	192	-152	17.9	344					
40	141	108	146	98	110	87	103	85	72	49	16	19	-27	-37	-25	-4	-22	-66		3	21	57	42	36	34	43.6	2.5	246	-83	17.1	329					
5	34	29	36	26	29	31	21	21	19	-22	52	24	6	-9	8	3	1	-15		-32	6	57	52	29	49	19.0	10.7	85	-94	9.4	179					
6	36	59	59	67	29	16	16	8	-7	1	-22	-7	19	8	-12	-9	-27	-15		-7	1	19	52	47	44	15.6	3.9	105	-45	10.8	150					
7	52	57	49	16	59	36	16	-15	-25	13	24	6	21	-4	-40	-12	19	19		13	34	31	39	44	36	20.3	4.4	100	-58	14.8	158					
80	39	49	36	31	39	26	26	26	16	1	1	21	16	24	16	21	21	21		24	29	36	34	34	34	25.9	1.2	65	-12	10.7	77					
9	31	31	34	26	24	21	19	19	16	21	13	13	13	24	6	-20	16	16		19	34	34	36	47	26	21.6	13.6	80	-37	15.0	117					
100	67	36	36	34	26	26	26	24	19	19	21	13	16	19	16	24	24	19		13	21	31	29	24	29	25.5	0.3	80	1	9.1	79					
110	34	36	65	103	59	19	1	-2	-7	-7	-12	8	-2	-4	16	3	16	13		8	19	34	31	31	31	20.5	3.4	128	-27	9.9	155					
12	31	29	29	29	24	21	19	19	13	13	13	13	8	8	13	11	1	-27		-27	-43	3	67	54	59	15.8	23.7	100	-86	19.4	186					
13	34	49	42	54	34	13	42	29	11	19	34	1	-7	-22	24	19	16	8		1	3	36	29	36	29	22.2	15.1	167	-48	5.8	215					
14	34	42	36	44	34	31	24	11	13	8	-2	-12	8	3	-4	-30	-2	21		19	19	29	39	29	47	18.4	21.0	100	-30	15.0	130					
15	115	93	19	34	42	42	-15	8	21	19	-40	1	11	19	21	13	-7	-20		21	42	72	13	29	29	24.2	18.1	414	-76	10.7	490					
16	36	39	75	65	44	29	19	16	13	8	6	11	16	19	21	19	11	16		29	16	13	24	59	47	27.1	2.5	103	-15	10.0	118					
17	42	42	44	36	34	24	16	11	6	3	16	8	8	11	6	3	-25	-45		-45	42	67	54	29	34	17.5	17.5	258	-139	17.3	397					
180	31	34	39	36	36	31	29	19	16	13	13	11	13	11	21	19	19	24		19	26	29	29	21	26	23.5	3.0	65	-4	13.6	69					
19	26	31	36	39	36	36	29	16	8	1	1	-15	1	8	13	16	19	13		13	26	29	29	21	29	19.2	5.7	70	-45	11.3	115					
20	52	57	59	39	31	24	24	13	11	6	8	-4	-22	19	16	6	1	11		19	29	29	26	24	49	22.0	1.5	82	-32	11.8	114					
21	95	49	39	31	29	26	16	11	8	-2	8	29	6	-2	3	-27	26	-15		-15	31	44	87	36	44	23.2	21.8	164	-91	13.5	255					
22	52	31	44	29	26	21	21	21	19	16	11	11	16	11	8	1	-15	-45		-35	13	3	49	115	100	21.8	22.1	217	-63	17.1	280					
230	44	44	44	57	80	110	95	24	75	57	16	1	-40	-50	-53	13	-43	1		47	-22	26	108	67	44	31.0	17.9	534	-114	18.5	648					
24	44	62	57	34	29	34	29	13	19	21	-4	39	75	-2	-22	-20	-40	-7		1	13	26	59	29	21	21.2	12.1	220	-63	14.8	283					
250	29	44	47	39	21	59	-17	13	182	36	-45	-27	19	1	-17	-2	11	6		-2	-40	36	75	70	24	23.4	8.7	261	-157	19.5	418					
260	72	154	93	44	42	29	-20	70	57	-32	1	11	16	-12	-2	-7	-2	-4		13	21	26	31	65	36	29.2	2.1	307	-106	9.7	413					
27	52	67	65	36	72	44	-25	24	-2	3	-4	3	24	-4	11	39	29	-9		-22	-7	-7	65	36	29	21.6	5.8	136	-162	3.8	298					
28	36	54	52	36	49	24	11	16	19	1	-7	6	1	13	13	16	-7	-22		19	34	36	29	29	31	20.4	6.2	98	-127	5.4	225					
29	39	52	44	39	31	31	21	19	11	11	8	3	1	-7	11	-9	65	-27		11	6	34	34	49	47	21.8	16.6	228	-68	17.1	296					
300	36	34	34	31	29	34	26	19	16	3	6	1	6	8	11	13	13	16		-7	29	29	26	21	26	19.2	5.6	62	-45	18.3	107					
31	34	42	54	72	31	11	24	13	11	19	-2	-4	1	11	11	19	8	3		3	21	31	29	21	21	20.2	3.3	98	-12	7.1	110					
средн.	46.8	50.5	50.4	46.0	40.4	33.3	21.5	20.2	22.8	7.9	4.1	5.3	8.1	3.5	2.2	1.6	2.0	-6.6		1.4	18.5	33.8	43.8	41.1	37.1	22.3		169.2	71.3		240.5					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц мартЭлемент Ж=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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	133	126	114	123	123	130	139	139	142	165	181	152	75	21	107	69	94	104	130	136	130	133	139	139	123	10.4	219	-178	13.3	397				
2	139	130	125	125	122	106	113	148	161	189	161	151	141	141	119	116	90	-59	110	168	136	152	139	139	128	9.3	247	-409	17.4	656				
3	142	142	108	51	115	108	147	127	102	182	140	128	39	36	90	100	96	184	101	120	126	171	78	142	116	12.6	328	-56	8.2	384				
4	59	142	97	145	126	129	107	97	88	91	91	127	156	124	121	111	134	137	140	134	143	137	124	121	120	01.7	203	-47	0.6	250				
5	130	127	117	126	126	129	142	120	126	219	78	91	120	59	117	126	136	152	161	142	123	133	129	136	128	9.5	283	37	13.2	246				
6	126	104	97	104	123	133	133	142	177	158	183	184	139	117	107	72	91	110	129	152	139	149	129	123	130	10.8	219	46	15.9	173				
7	123	120	103	128	96	132	180	212	228	208	119	103	0	48	64	71	87	93	154	148	141	132	128	132	123	8.9	263	-80	12.7	343				
8	132	122	132	135	132	138	125	122	135	170	173	176	138	144	141	138	135	131	134	137	137	137	127	127	138	10.7	218	109	1.2	109				
9	130	130	133	135	141	131	118	144	156	139	152	143	119	55	42	132	132	143	143	136	136	136	139	139	129	8.9	195	-15	14.4	210				
10	133	136	137	137	144	137	128	131	140	137	131	144	150	134	137	137	137	138	141	135	138	135	138	132	137	12.4	182	112	10.8	70				
11	125	122	107	78	104	123	149	181	174	165	178	188	172	150	108	99	118	134	153	153	137	127	127	127	137	7.9	216	56	3.8	160				
12	128	132	132	129	129	130	124	121	124	127	130	130	134	140	137	140	140	112	138	154	122	163	144	144	134	18.9	189	-29	20.1	218				
13	131	115	122	103	125	144	144	135	163	151	115	72	88	94	-53	43	139	149	159	178	143	133	140	133	119	8.8	253	-175	14.6	428				
14	130	127	128	122	122	125	128	144	138	154	150	160	144	90	26	96	115	133	140	146	159	133	127	140	128	7.7	195	-26	14.7	221				
15	98	73	136	139	139	113	174	171	209	203	177	144	141	138	122	128	128	125	29	160	183	144	138	131	139	8.9	296	-320	18.1	616				
16	131	122	99	99	112	119	135	128	138	147	147	147	157	151	144	131	135	123	116	126	139	136	132	129	131	10.0	183	46	18.9	137				
17	121	121	121	127	122	118	112	125	147	150	134	135	139	143	130	124	98	34	162	156	143	136	140	136	128	9.4	200	-299	17.7	499				
18	136	136	133	130	130	127	127	133	130	133	140	148	142	148	142	126	123	129	142	135	135	135	139	132	135	13.7	161	97	16.7	64				
19	135	132	132	126	126	126	123	151	171	203	225	193	151	151	139	132	135	144	144	150	147	144	131	134	148	10.3	273	110	5.7	163				
20	128	118	114	121	127	133	124	133	140	155	148	148	171	125	106	131	131	150	146	146	150	140	146	134	136	12.7	190	77	13.7	113				
21	111	114	123	129	126	123	123	123	145	170	205	87	68	-17	83	115	-39	125	128	154	135	141	148	138	115	10.0	253	-209	13.4	462				
22	129	136	133	136	137	134	134	127	134	134	137	147	151	163	138	141	132	104	121	-27	146	172	12	92	123	21.5	249	-254	19.5	503				
23	140	127	112	96	109	109	90	109	74	96	122	190	212	158	113	-191	52	-37	-95	103	142	113	139	134	92	12.4	279	-991	17.9	1270				
24	135	116	115	125	125	128	144	150	202	214	198	34	50	146	156	140	127	133	140	127	153	143	137	149	137	10.6	282	-97	12.1	379				
25	142	136	116	120	128	167	205	176	29	160	224	143	118	124	79	102	127	136	155	181	91	91	126	129	134	7.5	317	-79	20.2	396				
26	129	133	52	80	93	157	205	154	224	202	157	175	172	159	134	57	89	123	98	139	142	146	130	139	137	8.2	436	-119	15.7	555				
27	125	103	106	122	102	140	204	169	176	176	188	171	155	162	111	37	88	158	164	154	142	132	138	138	140	6.4	444	-75	15.5	519				
28	126	126	118	131	118	131	163	221	166	150	153	156	184	168	149	130	130	127	108	130	133	140	130	130	142	5.7	281	2	17.6	279				
29	127	120	120	124	124	120	117	133	143	133	140	146	175	149	114	76	44	147	176	153	131	115	115	125	128	12.2	239	-56	16.8	295				
30	131	137	137	134	131	128	128	118	128	144	144	153	141	147	137	128	125	151	148	154	142	142	135	138	138	11.5	179	96	7.5	83				
31	138	135	123	107	120	136	123	165	184	181	165	149	155	146	130	101	120	137	150	137	140	140	134	131	139	9.1	235	66	16.1	169				
средн.	127	125	117	119	122	129	139	144	148	161	154	142	132	120	109	99	109	118	128	139	139	138	128	133	130		249	-86		335				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц мартЭлемент Z = 56900 γ + ...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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	189	183	183	177	172	172	172	177	180	183	176	160	148	160	157	172	192	221		244	238	218	201	195	198	186	18.3	247	143	12.7	104			
2	189	186	183	180	174	166	166	174	177	166	163	163	166	160	154	157	172	250		270	244	212	198	195	192	186	17.4	285	148	15.2	137			
3	189	201	206	212	186	163	160	128	90	119	148	141	109	115	103	115	135	178		297	294	248	239	306	329	184	23.2	332	67	8.6	265			
4	352	410	381	352	297	251	213	187	173	149	109	80	83	109	138	152	161	202		225	219	216	219	213	202	212	0.2	422	65	11.9	357			
5	202	193	190	184	178	175	175	178	178	152	117	97	115	138	149	152	161	173		219	263	228	199	190	190	175	19.3	271	91	11.7	180			
6	207	219	219	196	173	167	167	167	170	170	161	129	126	141	149	161	173	190		202	216	219	225	222	222	183	1.7	231	120	11.7	111			
7	213	213	207	190	175	161	158	152	141	117	94	80	103	109	115	132	144	173		178	187	202	196	196	199	160	0.3	219	74	11.5	145			
8	205	210	196	181	173	173	175	175	175	173	170	152	155	149	149	152	158	166		172	174	177	177	183	186	173	1.5	213	147	13.5	66			
9	183	180	176	173	168	168	173	173	173	173	171	167	152	146	155	149	152	165		173	179	179	182	188	194	170	24.0	200	141	14.0	59			
10	203	205	191	179	176	176	176	179	179	182	179	176	176	173	171	171	171	176		176	176	179	179	176	176	179	1.1	211	168	15.7	43			
11	176	182	194	192	163	151	157	166	166	163	154	143	143	148	140	143	148	154		163	189	198	189	183	180	166	3.2 20.3	201	134	14.9	67			
12	174	172	173	173	170	170	170	173	173	173	173	174	168	165	162	162	162	165		176	217	272	243	223	206	183	20.1	281	159	16.2	122			
13	191	182	176	179	171	165	156	145	130	127	104	104	110	116	162	159	139	157		166	186	201	192	183	180	158	15.0	214	92	10.9	122			
14	180	177	175	172	172	169	166	166	169	169	166	157	151	143	143	140	143	151		157	169	195	279	314	273	179	22.3	320	137	16.3	183			
15	262	291	240	191	162	156	165	156	133	121	136	142	145	148	153	159	162	174		252	249	237	243	214	194	187	1.4	302	116	9.5	186			
16	191	189	198	194	174	168	174	176	176	174	171	171	168	165	162	159	159	165		174	185	182	185	188	203	177	23.7	214	150	16.2	64			
17	203	188	175	169	163	166	166	166	166	160	160	161	161	158	158	155	155	228		266	251	231	210	187	178	183	17.6	292	147	16.5	145			
18	170	170	170	167	164	164	164	164	170	173	170	164	161	161	161	158	167	167		170	170	170	167	165	170	167	19.1	176	158	15.0	18			
19	170	170	170	164	164	164	164	176	161	147	129	118	126	141	152	155	158	157		157	160	163	166	169	172	157	24.0	175	109	11.4	66			
20	177	189	198	183	169	163	166	169	169	169	169	162	153	142	139	139	148	155		164	167	170	175	178	181	166	2.3	204	136	14.2	68			
21	216	231	199	175	167	167	170	173	173	170	141	105	105	131	122	131	172	187		228	222	207	202	213	210	176	18.7	254	96	11.7	158			
22	202	187	175	173	170	170	170	173	173	173	170	168	165	162	156	156	159	169		198	265	256	247	383	360	199	22.7	415	154	17.9	261			
23	282	224	186	177	177	177	151	114	82	50	30	36	65	103	120	173	190	222		300	335	335	350	318	257	186	21.7	360	25	10.5	335			
24	228	208	198	189	177	172	175	175	154	128	102	93	91	79	102	128	149	169		180	189	207	204	207	212	163	0.0	245	76	13.5	169			
25	215	215	208	185	165	168	182	171	130	98	104	115	106	116	135	158	164	173		178	217	306	321	263	231	180	21.2	335	81	9.7	254			
26	236	265	318	265	216	207	193	149	94	103	132	119	108	134	140	157	174	180		180	183	195	201	204	209	182	2.5	329	77	8.3	252			
27	209	230	217	194	179	176	173	150	156	150	147	142	147	153	153	176	142	138		161	190	265	239	210	199	179	20.6	274	126	17.0	148			
28	207	210	196	184	178	184	184	170	167	167	175	177	171	166	163	166	169	199		227	215	198	189	189	186	185	19.0	232	161	7.7	71			
29	192	192	186	180	177	177	177	174	174	174	174	171	163	152	152	164	196	193		190	190	222	268	254	222	188	21.5	274	146	14.0	128			
30	199	187	181	181	181	181	181	181	181	178	181	178	172	170	167	164	167	170		187	187	187	184	184	184	180	0.0	210	161	15.4	49			
31	184	184	184	178	178	181	175	170	164	144	146	167	176	173	162	162	168	176		179	179	179	179	182	188	173	24.0	197	135	9.7	62			
средн.	206	208	202	190	178	173	171	166	158	151	146	139	138	143	147	154	162	179		200	210	215	214	215	209	178		262	121		141			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Г. Кузнец

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц апрельЭлемент $D = 24^{\circ}00' + \dots$

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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Су
1	47	77	93	93	19	16	26	13	11	8	6	-4	-4	1	3	36	26	21	19	24	34	26	21	31	26.8	2.9	126	-17	7.0	143					
20	34	36	47	57	29	34	21	24	11	8	8	3	8	13	19	21	21	24	21	21	24	26	21	21	23.2	3.7	80	-17	8.9	97					
30	31	36	34	47	31	21	24	19	13	3	3	1	1	13	11	13	16	16	-2	24	26	31	34	26	19.7	6.2	85	-40	18.4	125					
4	31	29	36	57	34	26	24	21	24	16	-37	-25	-9	-9	-4	-4	11	24	24	26	16	42	31	26	17.1	3.7	70	-68	10.8	138					
5	29	31	44	72	62	26	26	21	8	-4	13	13	19	16	19	13	11	8	11	26	24	31	47	42	25.3	3.6	103	-25	9.6	128					
6	31	49	47	39	47	13	21	13	13	13	3	3	-4	3	-17	-22	-12	24	36	26	19	19	31	65	19.2	1.2	90	-35	16.7	125					
7	85	59	87	118	75	19	-7	-7	-12	8	24	26	-7	-17	-35	-22	-25	-27	-9	8	44	54	49	49	22.4	3.5	149	-55	14.2	204					
80	54	39	34	34	39	31	26	19	6	-4	1	3	-15	6	29	-25	-22	-12	13	21	34	42	19	44	17.3	0.0	72	-43	15.8	115					
90	34	77	100	115	70	42	52	62	-17	-37	-12	-2	-4	3	-2	-12	-22	-2	3	21	54	36	19	85	27.6	3.8	174	-60	9.1	234					
10	80	52	72	57	34	21	16	3	6	16	1	-4	8	13	16	11	13	8	11	13	16	19	24	29	22.3	0.0	126	-15	11.2	141					
11	49	59	42	31	31	24	21	13	1	-2	-7	-12	-4	6	6	-22	-20	-22	-60	-12	72	36	67	67	15.2	20.1	156	-111	18.7	267					
12	85	72	72	90	70	39	3	1	-2	-2	-4	-20	8	21	21	3	1	-4	-27	-27	34	29	54	42	23.3	3.2	128	-86	19.8	214					
13	67	77	108	59	44	19	11	3	6	1	-2	1	1	8	13	11	24	8	-2	24	26	31	31	36	25.2	2.5	141	-17	12.7	158					
14	47	80	77	90	52	13	11	11	-2	-4	-7	-4	-2	13	21	1	-2	13	11	16	1	19	59	47	23.4	1.5	110	-27	11.3	137					
15	75	113	123	90	34	11	13	16	-2	-4	-17	-4	24	-7	-32	-22	-2	-15	1	19	29	36	24	39	22.6	2.1	146	-53	14.3	199					
16	65	54	24	54	47	16	21	13	3	-15	-15	-4	1	3	-2	-2	-4	1	-12	21	39	36	31	29	16.8	1.8	95	-48	18.7	143					
170	29	34	39	47	47	31	21	19	16	3	-4	-15	1	-25	-40	-81	-45	-32	59	42	39	39	42	39	12.7	18.8	85	-127	15.5	212					
180	57	90	230	174	123	141	340	345	126	52	-40	-63	-48	-150	-117	-55	-63	11	-43	-15	67	59	49	52	55.5	6.7	483	-211	13.3	694					
190	36	49	65	42	39	29	31	19	21	3	21	-17	11	-12	-2	-124	-150	44	6	8	16	-12	34	108	11.0	18.4	169	-295	16.4	464					
200	100	151	93	29	24	21	21	16	26	80	13	-48	-12	-7	54	16	-7	-2	13	19	19	42	57	42	31.7	1.4	217	-86	11.4	303					
210	49	54	54	39	42	39	34	26	21	13	13	16	16	19	8	-2	-7	-12	-2	21	21	36	34	52	24.3	2.0	105	-58	1.5	163					
22	54	54	57	49	42	24	24	19	8	6	29	8	8	8	8	16	1	1	13	21	34	29	62	80	27.3	23.2	126	-20	8.8	146					
23	47	39	39	36	36	39	16	11	8	6	-4	-4	-4	8	11	-7	-12	-7	-17	-17	1	39	31	52	14.5	23.7	115	-60	19.1	176					
24	54	62	52	47	42	31	16	11	13	11	3	19	3	8	6	-4	-43	-27	3	34	42	42	42	44	21.3	1.6	118	-94	16.7	212					
25	47	47	49	42	44	34	29	21	13	3	-2	-2	11	16	8	8	-9	-22	3	8	29	16	19	29	18.4	5.2	98	-58	5.1	156					
26	49	90	80	52	39	26	24	11	8	1	-9	6	1	3	3	3	-22	-48	36	26	44	26	24	47	21.7	18.4	200	-78	17.3	278					
27	44	59	57	34	29	29	26	16	13	-12	-7	13	-27	-7	-12	8	-2	24	8	24	29	31	19	34	17.9	5.1	126	-50	12.5	176					
280	62	54	42	39	29	19	21	11	3	-15	-15	-12	11	24	13	13	-12	-12	-12	11	29	31	31	44	17.0	1.2	85	-37	18.6	122					
29	49	49	49	42	39	34	21	13	1	-2	-4	-4	8	13	19	16	8	1	-9	8	47	47	39	36	21.7	3.3	82	-43	10.3	124					
30	54	49	54	65	65	39	-2	13	-2	-2	6	8	8	13	16	16	13	3	-12	11	13	31	39	29	22.0	3.9	105	-32	6.5	137					
31																																			
средн.	52.5	60.7	66.7	61.3	45.3	30.2	31.0	26.5	11.7	4.9	-1.4	-4.1	0.3	-0.1	1.4	-6.6	-11.2	-0.4	2.8	15.1	30.7	32.3	36.3	45.5	22.1		132.2	-65.5		197.7					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц апрельЭлемент H=5300г + ...

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	125	102	74	70	115	118	138	118	118	122	128	139	155	145	119	113	126	143	140	136	140	140	133	133	125	6.7	159	29	2.9	230			
2с	133	130	121	118	128	125	125	121	137	137	128	134	134	137	144	134	134	134	134	134	134	131	134	131	131	8.9	169	96	8.3	73			
3с	131	131	124	124	124	120	120	108	108	124	130	139	151	132	132	132	135	131	141	144	134	131	138	138	130	6.3	175	40	6.2	135			
4	138	138	127	108	124	124	114	130	191	204	233	174	148	148	148	113	104	123	126	132	132	132	136	132	141	10.4	265	79	16.1	186			
5	129	132	117	82	79	117	108	105	117	149	149	144	138	138	131	131	131	126	129	129	142	132	129	126	125	9.6	194	37	4.7	157			
6	130	124	127	124	131	141	128	128	121	115	131	132	151	145	122	90	68	110	116	129	142	138	132	132	125	7.2	224	-70	16.5	294			
7	135	135	100	58	113	170	167	190	190	174	113	78	84	116	126	90	106	132	135	135	135	132	135	126	128	8.9	212	7	3.4	205			
8с	135	142	141	134	131	128	115	134	150	192	166	152	172	136	120	136	143	142	145	139	148	148	132	135	142	10.0	211	99	7.0	112			
9с	145	123	131	112	6	134	150	138	195	163	134	127	143	137	133	137	117	133	140	133	143	137	130	127	132	8.4	230	-122	4.3	352			
10	137	127	85	105	121	117	137	133	159	194	162	146	130	130	127	137	133	137	137	137	137	130	130	133	134	9.5	201	41	2.7	160			
11	127	111	126	129	129	129	123	116	129	139	155	168	177	155	148	104	107	138	119	-3	80	131	128	128	125	5.1	209	-166	19.3	375			
12	122	119	105	89	98	111	127	127	146	150	153	191	153	127	153	146	141	141	135	170	144	144	135	141	136	19.7	237	-16	19.5	253			
13	132	116	94	100	117	124	124	153	178	140	127	134	147	157	144	118	122	139	151	151	139	139	139	135	134	8.7	217	68	3.2	149			
14	129	107	103	81	103	129	126	126	158	171	174	171	167	148	126	103	107	124	146	143	146	136	133	136	133	11.3	247	55	16.3	192			
15	114	76	48	86	125	128	134	141	166	173	195	153	99	134	144	102	118	122	148	145	142	132	132	135	129	10.7	221	32	2.2	189			
16	135	126	139	123	130	139	139	136	130	165	171	168	155	159	139	123	130	143	165	149	130	136	136	133	142	10.2	194	79	15.5	115			
17с	143	136	129	126	122	116	110	110	103	116	126	154	145	151	42	33	100	147	121	141	137	128	128	131	121	17.7	201	-57	15.3	258			
18с	134	125	31	133	130	146	44	-33	2	-120	-91	30	158	103	49	33	155	214	134	61	115	96	106	112	78	17.1	304	-362	19.3	666			
19с	124	130	121	114	104	97	104	116	177	193	146	174	145	75	72	78	17	87	71	128	147	154	157	147	120	9.1	280	-1240	16.4	1520			
20с	108	31	82	121	120	120	126	155	209	104	197	218	20	36	103	109	128	138	132	128	144	132	125	128	121	11.5	317	-42	1.4	359			
21с	122	103	109	119	119	112	100	100	112	119	135	135	144	128	132	125	128	134	137	147	147	137	134	131	125	1.4	196	52	1.7	144			
22	124	118	105	105	102	111	111	124	150	207	156	143	131	137	131	124	115	108	124	134	134	121	131	111	127	9.7	265	54	17.4	211			
23	115	127	127	105	115	111	99	148	166	163	163	172	182	153	147	153	174	171	171	142	133	142	130	136	143	12.3	201	73	6.8	128			
24	136	136	123	120	117	120	117	123	126	139	194	154	138	135	135	119	116	181	142	126	142	133	133	126	135	10.1	267	99	16.7	366			
25	127	124	134	131	122	119	116	119	122	132	141	168	142	149	123	129	129	134	146	146	137	146	150	146	135	1.6	195	87	5.4	108			
26	137	114	99	103	109	112	112	125	170	147	173	168	171	136	104	129	129	153	-11	101	133	143	130	133	126	10.6	259	-251	18.3	510			
27	122	115	112	125	119	113	113	113	132	167	215	193	193	164	148	110	100	11	59	100	119	129	129	132	126	9.8	254	-73	17.7	327			
28с	119	119	125	118	118	122	125	134	134	157	150	166	157	157	163	138	125	122	125	134	138	141	138	138	136	6.4	202	97	1.3	105			
29	128	131	123	126	126	123	123	135	142	135	142	151	145	145	145	129	126	112	93	42	112	147	157	150	129	10.4	203	-74	19.7	277			
30	125	125	125	122	106	106	128	160	163	154	128	137	146	153	143	149	143	142	142	142	148	161	158	145	140	7.5	205	54	5.6	151			
31																																	
средн.	129	119	110	110	113	123	120	124	143	144	147	150	144	136	126	116	120	132	126	126	135	136	134	133	129		227	-50		277			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц апрель

Элемент $Z = 56900x + \dots$

Q = _____ 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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	206	229	243	214	188	179	171	171	176	179	179	179	174	165	156	156	156	169	175	177	180	177	183	183	182	2.8	249	150	16.0	99				
2C	186	186	186	177	172	172	172	175	175	177	177	177	177	175	175	172	172	175	175	175	175	175	177	176	0.0	192	169	15.5	23					
3C	180	180	177	175	172	172	172	175	180	180	180	177	175	169	166	169	169	171	182	191	188	185	182	182	177	19.8	191	163	15.5	28				
4	182	179	181	178	173	173	173	175	158	120	109	132	149	158	158	161	164	170	173	175	175	178	178	178	165	3.1	187	103	9.8	84				
5	181	184	191	206	197	174	168	174	179	176	176	176	179	176	171	168	171	179	188	185	188	206	220	214	184	22.9	226	162	15.5	64				
6	197	188	183	177	175	175	175	172	175	177	177	176	167	155	155	158	178	176	176	176	178	181	184	175	0.0	208	152	14.6	56					
7	208	254	283	274	216	173	158	147	135	112	86	68	65	71	83	112	132	152	167	178	184	193	190	190	160	3.1	292	62	12.5	230				
8C	187	181	175	169	169	166	169	172	172	169	169	166	154	149	143	140	146	160	163	169	175	177	175	180	167	0.0	193	134	15.4	59				
9C	195	227	266	284	287	226	176	130	116	148	168	167	164	161	158	164	167	171	179	191	188	188	194	208	188	4.3	307	101	8.1	206				
10	246	264	232	203	174	162	171	182	185	165	156	165	174	174	174	171	171	173	175	175	178	178	181	184	184	1.3	281	150	10.0	131				
11	190	193	184	173	167	167	170	173	178	178	175	170	158	149	144	138	141	147	175	318	347	303	274	263	195	20.1	370	132	15.4	238				
12	254	228	192	183	172	166	160	169	177	177	177	160	143	128	125	143	160	164	175	210	260	274	254	239	187	20.9	289	119	14.3	170				
13	245	245	229	194	182	176	179	174	174	171	176	179	176	174	168	165	168	169	180	192	192	189	192	195	187	1.0	254	159	14.7	95				
14	198	201	194	179	165	165	168	174	174	174	171	166	160	151	146	151	157	163	169	169	177	183	192	204	173	24.0	215	140	14.6	75				
15	230	259	241	207	175	166	166	166	169	175	157	128	99	64	64	91	119	147	164	176	190	196	196	196	164	1.4	262	54	13.9	208				
16	196	196	178	164	161	161	164	164	170	176	170	158	144	123	129	138	147	152	170	193	193	190	190	187	167	1.8	208	115	13.8	93				
17C	181	176	176	170	170	170	173	173	176	176	176	170	170	158	144	138	129	128	149	157	175	180	180	180	166	24.0	186	122	17.0	64				
18C	186	204	265	328	305	279	247	189	146	114	91	66	46	75	116	148	162	179	185	258	269	237	220	220	189	3.1	337	34	12.5	303				
19C	226	243	254	225	199	190	190	193	190	167	152	152	144	135	115	147	242	222	213	207	242	294	277	263	203	16.3	306	109	14.9	197				
20C	309	326	305	230	201	192	192	183	157	128	102	115	127	127	130	133	156	179	188	191	194	208	217	226	188	1.8	347	93	10.3	254				
21C	214	211	211	197	188	182	185	188	188	194	194	191	185	182	182	179	182	182	194	197	200	200	205	208	193	2.0	229	173	16.0	56				
22	203	200	197	194	197	194	191	188	185	173	136	145	171	182	185	176	173	182	188	197	200	197	211	261	189	24.0	281	130	10.6	151				
23	263	226	205	200	197	194	200	200	203	203	194	185	179	179	168	165	171	179	185	205	220	223	217	237	200	0.0	281	159	15.0	122				
24	237	223	203	179	176	179	185	188	191	188	176	165	153	150	153	156	173	208	229	208	200	197	197	200	188	0.0	246	147	13.3	99				
25	197	194	189	186	186	186	186	189	189	192	189	180	174	166	160	163	169	180	189	204	209	206	206	206	187	20.6	215	160	14.4	55				
26	209	215	213	199	184	175	178	181	178	178	170	152	147	149	155	158	158	168	191	197	194	191	197	200	181	1.9	221	144	12.3	77				
27	206	200	191	185	179	179	179	185	188	182	162	131	125	131	143	149	157	176	185	197	203	194	197	203	176	0.9	217	116	12.0	101				
28C	206	208	191	179	176	176	176	179	185	185	185	176	156	145	150	159	165	174	179	191	191	188	188	191	179	1.1	214	139	13.3	75				
29	191	188	185	182	179	179	182	185	185	185	185	179	179	176	171	168	165	165	165	217	223	203	191	182	184	19.9	243	159	17.8	84				
30	191	203	205	184	175	187	196	184	187	190	187	178	173	170	170	170	173	173	181	187	196	199	202	207	186	23.3	213	164	15.7	49				
31																																		
средн.	210	214	211	200	192	181	179	177	175	170	163	158	153	149	149	154	163	171	180	195	203	203	202	205	182		249	130		119				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц майЭлемент $D=24^{\circ}00'+\dots$ $\alpha =$ $\epsilon =$

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	47	67	65	47	52	24	24	13	-9	-12	3	-4	-4	8	11	16	6	3	1	16	29	36	34	31	21.0	1.8	87	-30	9.3	117			
2	36	49	44	39	31	26	24	16	8	1	-4	-2	-2	6	8	11	13	16	19	21	26	21	16	39	19.2	1.2	49	-12	1.7	61			
3	49	105	138	77	36	16	8	-9	3	8	13	11	13	13	13	-2	-2	-2	13	34	24	34	31	39	27.6	2.6	164	-22	8.7	186			
4	42	47	59	44	34	26	19	13	8	-7	-15	-2	6	-9	-12	-4	-27	-7	6	-25	-20	39	65	-2	11.6	2.4	85	-58	20.1	143			
5	-27	65	192	202	110	136	151	136	70	13	-25	-48	-25	-17	-37	-9	-32	-68	-4	44	44	80	77	44	44.8	4.2	291	-119	17.4	410			
6	98	136	49	29	19	29	21	21	11	-22	3	-22	19	34	-9	-7	-30	-37	-27	3	36	47	65	62	22.0	1.3	182	-83	18.0	265			
7	108	103	98	80	24	3	-2	11	-2	-7	3	-2	8	-12	-20	-15	-9	-12	1	-7	44	52	34	49	22.1	1.1	167	-40	13.9	207			
8	54	52	75	105	80	57	13	-7	-22	8	19	-4	-17	-30	-37	3	-22	-12	-7	-9	-37	-20	26	100	15.3	23.3	161	-78	20.4	239			
9	103	118	169	136	85	65	3	-17	-25	-17	-25	-15	1	29	-17	1	-2	-15	-7	-9	3	3	82	128	32.4	23.1	243	-60	23.4	303			
10	108	136	151	159	98	39	3	11	3	-48	21	-17	-35	-9	8	-2	-7	-48	-50	8	19	59	47	70	30.2	3.3	279	-119	18.1	398			
11	72	49	36	34	29	24	24	19	13	6	-2	3	-12	-22	6	-7	-2	-2	-2	1	13	36	34	49	16.6	0.6	90	-40	13.3	130			
12	80	110	82	85	70	34	3	-12	-9	-4	-9	-15	-12	11	24	11	-4	-17	-2	19	24	21	49	70	25.4	1.7	141	-37	11.8	178			
13	72	77	62	39	31	19	19	19	1	-12	-9	8	-7	3	-4	-2	-7	-37	-27	-12	3	31	70	67	16.8	22.9	95	-63	18.0	158			
14	77	115	72	54	42	16	3	3	6	-7	-12	-7	-20	-4	13	-4	-9	-9	-7	-27	-30	34	49	47	16.5	1.5	146	-83	19.8	229			
15	62	65	39	39	47	29	13	8	6	-12	-17	-12	-22	-7	1	6	-12	-7	-7	16	3	-17	39	49	12.9	23.8	105	-53	9.5	158			
16	44	70	49	54	19	29	151	8	-40	-60	-63	19	-78	-252	3	49	-30	-25	-30	21	26	3	47	70	3.5	6.7	317	-280	13.7	597			
17	39	62	70	93	110	39	6	26	-9	-15	8	-27	-9	-4	-2	8	-22	-17	-15	6	-4	24	59	54	20.0	5.7	197	-165	5.6	362			
18	49	59	49	44	34	39	34	31	11	-2	-22	-17	24	8	6	-4	-7	-17	-27	-12	36	36	36	44	18.0	0.8	108	-53	18.9	161			
19	47	49	65	52	29	29	24	16	11	3	-4	-2	1	-12	-12	-2	-7	-15	3	24	21	26	34	42	17.6	2.7	100	-35	2.9	135			
20	47	44	36	65	31	24	16	13	3	-7	-9	-7	-7	3	1	8	-17	-37	-2	-4	6	36	59	82	16.0	24.0	110	-83	17.0	193			
21	121	75	34	36	39	24	21	8	-7	-12	-12	-12	-17	-25	-20	-7	1	-12	-17	-7	31	164	85	121	25.5	21.2	345	-37	14.1	382			
22	179	115	197	164	49	29	11	8	3	-9	3	-12	-30	-2	-4	-32	-27	-27	-48	-78	16	52	77	59	28.9	2.9	340	-129	19.5	469			
23	54	90	136	121	65	29	11	31	3	-15	-22	-27	-17	-2	8	3	-12	-15	-17	-7	11	29	54	67	24.1	3.0	164	-63	11.9	227			
24	85	105	108	62	31	44	47	29	-30	-2	-2	6	-4	-2	-2	11	3	-12	8	13	13	52	70	70	29.3	1.0	141	-73	8.4	214			
25	52	49	54	39	34	21	21	13	29	-2	-4	-7	-9	-7	-2	-2	-17	-15	-2	8	13	31	65	70	18.0	8.8	105	-48	17.2	153			
26	80	95	42	65	11	11	3	8	13	13	3	1	-7	-7	6	3	1	3	8	8	8	29	90	95	24.2	22.6	136	-22	6.7	158			
27	113	161	141	24	13	-9	-2	-12	-20	-27	-12	-2	1	13	3	3	-22	-58	-68	-35	21	49	8	19	12.6	2.1	253	-101	18.1	354			
28	90	105	67	52	52	24	3	3	6	-20	-15	-17	3	-27	-32	-22	-22	-30	-9	-12	11	13	24	42	12.0	1.4	136	-78	17.2	214			
29	54	72	70	42	34	24	16	11	8	1	-9	-17	-32	-22	-7	-12	-12	11	-4	-2	24	52	39	39	15.9	1.3	110	-58	12.8	168			
30	49	49	52	65	26	21	21	19	3	-17	-9	-27	-27	-15	-25	-4	-12	-22	-20	13	42	49	29	36	12.3	3.4	126	-63	13.1	189			
31	42	67	49	29	49	31	29	8	8	-15	-7	-32	-22	-37	-2	-7	3	3	8	8	13	-12	1	24	9.9	2.2	128	-68	13.0	196			
средн.	68.6	82.6	82.3	70.2	45.6	30.8	23.8	14.4	1.7	-9.6	-7.5	-9.9	-10.9	-12.8	-4.3	-0.4	-11.1	-17.4	-10.7	0.5	15.1	35.1	48.2	57.3	20.1		164.5	-72.7		237.2			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц майЭлемент 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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	140	124	108	120	108	130	130	120	172	204	159	146	165	159	140	130	140	127	133	140	136	143	140	143	140	140	9.5	223	88	4.2	135			
20	136	130	131	131	121	115	112	109	112	121	134	148	148	145	145	142	132	142	138	135	142	142	135	132	132	132	1.7	172	99	8.3	73			
3	126	94	46	90	116	132	164	161	135	116	122	142	154	151	148	148	145	138	132	148	148	142	145	138	133	7.7	186	-12	2.5	198				
4	132	132	125	128	118	112	112	115	121	163	214	189	178	172	162	149	175	159	146	146	146	152	152	149	148	148	10.3	253	64	5.9	189			
50	239	178	71	59	103	139	33	-82	-9	142	180	161	145	158	113	135	113	85	98	152	146	124	149	133	115	4.5	305	-159	7.8	464				
6	111	69	140	147	144	125	137	179	182	198	157	185	77	25	141	147	137	153	132	142	138	151	135	154	138	8.1	249	-102	17.9	351				
7	129	113	84	106	151	145	161	151	180	196	167	209	212	164	148	106	103	122	138	142	126	132	145	132	144	12.5	263	-95	18.8	358				
80	129	132	113	74	87	81	119	148	231	231	119	196	138	161	138	62	103	123	117	104	120	155	184	159	134	9.9	295	33	10.7	262				
90	98	182	96	0	84	132	129	145	183	196	193	193	173	145	167	154	173	154	154	157	125	113	-9	65	133	9.4	263	-76	22.3	339				
100	122	77	45	45	68	170	45	218	221	209	221	247	228	157	122	125	116	61	55	119	125	145	129	125	133	6.1	362	-246	18.2	608				
110	135	138	134	124	121	121	115	121	121	128	140	139	155	178	136	72	72	115	147	140	140	144	147	147	130	13.0	201	-16	15.8	217				
12	128	99	140	92	83	105	131	172	192	172	214	170	199	173	157	151	145	140	140	131	131	131	134	137	144	10.4	259	54	4.2	205				
130	121	102	108	118	121	118	121	124	169	214	217	219	168	133	133	149	155	134	131	137	144	147	131	131	144	11.5	252	86	1.0	166				
140	121	89	106	109	116	119	116	116	138	151	167	181	181	168	158	146	142	149	141	138	148	148	129	145	138	8.1	199	29	7.8	170				
15	138	135	137	124	121	121	121	128	140	192	208	165	191	187	152	139	133	117	127	149	162	162	165	133	148	10.4	252	91	23.7	161				
160	143	123	132	103	103	148	110	298	158	215	241	81	193	94	65	113	148	122	148	148	154	151	148	148	145	7.9	564	-89	6.7	653				
17	132	129	119	106	97	164	199	177	145	199	148	212	196	148	113	52	158	148	151	151	174	158	135	142	148	5.5	478	-60	15.6	538				
18	142	129	109	125	125	105	121	134	157	169	176	221	169	166	182	166	144	145	135	145	126	151	151	142	147	11.1	256	51	2.9	205				
190	126	132	116	119	132	119	122	122	129	138	142	146	168	181	191	159	139	130	123	117	130	152	146	143	138	12.9	226	84	3.2	142				
20	139	143	131	112	115	105	102	102	131	134	150	153	156	153	150	137	140	160	185	192	156	121	128	140	138	18.9	214	73	6.8	141				
21	108	118	143	136	120	114	114	104	120	139	139	152	175	168	175	101	37	75	95	85	91	-62	88	50	108	12.6	200	-373	21.1	573				
22	40	82	5	14	142	170	193	222	225	228	148	164	151	145	158	170	142	129	126	135	116	148	145	148	139	9.3	263	-188	2.8	451				
23	129	113	97	90	116	106	154	222	266	234	206	230	179	150	121	115	141	141	147	147	150	150	144	147	153	8.3	295	49	2.8	246				
24	125	96	84	97	132	135	167	209	228	225	142	122	148	148	158	122	145	151	129	129	129	113	113	122	140	8.8	321	71	3.3	250				
25	129	129	126	138	132	122	119	119	135	138	142	142	148	138	138	132	145	78	126	129	116	103	116	145	129	8.9	238	20	17.4	218				
26	113	106	129	116	132	132	122	132	126	122	142	154	147	153	141	137	121	83	86	105	125	129	115	134	125	11.2	193	70	17.6	123				
27	86	77	63	127	136	146	159	162	168	239	181	168	204	178	162	159	181	156	168	172	172	175	133	159	155	9.6	332	-14	2.3	346				
28	146	114	128	131	118	134	128	131	160	240	281	182	54	249	208	189	144	118	112	131	169	192	173	144	157	10.4	320	-51	12.5	371				
29	150	128	130	130	130	124	120	130	133	146	204	257	263	206	167	171	171	167	151	164	167	167	145	139	161	11.4	300	95	6.0	205				
30	129	126	110	97	126	119	113	139	171	174	174	254	235	206	183	174	164	142	155	135	132	171	129	132	154	11.3	292	59	3.2	233				
31	126	110	113	126	110	113	129	145	167	254	267	268	232	207	124	88	124	140	133	165	159	146	191	156	158	11.6	316	62	2.2	254				
средн.	128	118	107	104	117	126	126	144	158	182	177	181	172	160	148	134	135	130	132	140	140	139	136	136	140			276	-10		286			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

✓

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц май

Элемент $Z = 56900 r^+ \dots$

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	205	202	196	184	181	178	178	181	178	175	170	170	170	164	158	161	161	164	173	181	181	184	184	187	178	0.5	213	155	16.0	58			
2	190	187	185	179	176	179	179	179	182	182	182	176	176	174	168	162	162	168	176	174	176	179	188	206	179	24.0	214	159	15.7	55			
3	237	272	258	208	179	179	179	179	191	200	194	188	182	179	176	174	171	171	179	179	176	176	176	179	191	1.3	278	165	17.2	113			
4	185	188	185	176	174	174	176	174	174	174	172	164	158	161	164	164	161	164	170	173	184	193	196	193	175	24.0	214	155	12.4	59			
5	222	228	254	303	303	231	222	205	112	65	74	103	138	158	167	161	158	190	219	213	222	231	248	283	196	4.1	341	45	9.7	296			
6	303	312	260	205	178	184	187	181	175	158	149	145	110	81	78	98	116	156	217	240	234	226	243	240	186	1.3	323	63	14.1	260			
7	275	261	226	203	171	159	168	171	171	165	142	113	95	110	124	133	145	156	176	246	237	217	197	200	178	0.9	290	90	12.4	200			
8	194	191	185	179	171	168	165	168	165	124	84	66	75	84	104	118	133	143	160	169	198	256	299	381	166	24.0	424	58	11.8	366			
9	407	354	354	314	224	186	166	163	163	154	151	141	126	120	123	135	150	158	158	167	173	239	355	390	211	0.1	427	118	11.3	309			
10	355	358	378	337	296	244	195	151	143	137	93	73	93	99	122	143	151	186	233	230	212	230	247	244	206	2.3	386	59	11.1	327			
11	227	201	186	180	175	175	177	177	177	183	186	183	177	157	143	143	149	143	157	169	180	189	192	204	176	0.0	238	137	15.5	101			
12	212	227	244	233	201	177	172	180	180	175	157	157	149	143	143	154	160	163	169	177	189	195	204	209	182	2.7	250	134	14.0	116			
13	224	221	198	172	169	172	175	175	175	166	143	114	137	160	169	169	166	163	180	189	189	198	218	215	177	1.0	230	108	11.7	122			
14	218	227	204	175	163	160	166	169	172	169	166	155	141	123	123	138	155	163	154	160	201	238	244	227	175	22.0	244	118	14.0	126			
15	212	192	175	166	163	166	169	169	172	172	166	163	160	146	143	151	149	143	151	169	169	186	198	207	169	0.0	221	134	17.0	87			
16	215	212	185	174	203	206	206	127	136	156	90	23	-9	34	63	81	95	127	165	188	179	191	208	214	145	6.4	243	-24	12.3	267			
17	203	217	223	217	208	191	168	165	168	171	159	156	150	145	130	113	92	124	150	171	176	206	220	203	172	2.9	237	81	16.3	156			
18	200	194	188	214	200	185	174	168	174	185	182	159	148	153	156	150	150	159	165	176	185	194	197	194	177	3.4	229	139	12.6	90			
19	194	188	182	179	174	179	174	174	179	182	182	177	169	163	160	157	154	149	169	186	192	198	198	198	177	23.9	204	146	17.5	58			
20	189	180	175	177	177	177	180	177	175	177	180	180	180	175	163	166	163	160	166	172	175	180	192	201	177	24.0	209	157	17.2	52			
21	218	201	175	160	157	154	157	163	169	169	169	160	148	127	113	104	118	145	145	171	197	275	301	301	174	24.0	313	101	15.7	212			
22	319	316	330	246	159	133	121	110	87	60	34	34	43	63	92	121	130	133	156	214	246	234	226	208	159	2.6	348	26	10.8	322			
23	203	211	229	211	174	153	156	133	121	98	84	58	66	101	124	142	153	162	174	179	188	206	217	226	157	24.0	243	52	11.9	191			
24	261	264	232	197	168	168	162	150	168	142	148	159	165	165	165	168	171	171	171	174	182	191	214	214	182	0.9	278	133	9.8	145			
25	194	179	174	168	165	165	171	168	171	171	174	174	171	162	153	156	159	168	168	176	197	234	232	214	178	21.9	240	150	14.5	90			
26	206	206	185	168	165	171	176	182	179	179	179	174	168	159	150	145	142	142	153	168	185	206	217	226	176	23.8	237	139	17.1	98			
27	234	237	231	225	205	184	181	181	187	181	178	175	167	147	147	144	144	147	173	196	210	207	199	216	187	2.0	245	135	16.0	110			
28	219	199	181	175	173	173	178	178	175	161	141	116	81	49	84	104	116	147	173	190	199	196	190	196	158	0.2	231	34	13.2	197			
29	202	190	181	170	167	167	173	175	178	181	181	170	158	147	152	158	161	161	173	184	193	196	184	187	175	0.3	210	138	13.6	72			
30	184	181	178	178	178	178	178	173	175	184	187	174	157	137	137	143	143	143	167	190	196	193	181	187	172	20.2	202	125	14.3	77			
31	190	190	184	181	178	187	184	187	190	175	152	112	80	89	106	129	149	144	144	152	161	173	202	222	161	24.0	236	68	13.0	168			
средн.	229	225	217	202	186	178	175	169	167	160	150	139	133	131	135	141	146	155	170	185	193	207	218	225	176		264	106		158			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка.....

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц июньЭлемент D=24°00'+...

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.	Особ. явлени
1	96	81	71	60	37	35	22	20	-6	-21	-6	-11	-11	-8	-21	-6	-6	-16	-26	7	40	40	40	88	20.8	23.5	116	-67	17.7	183				
2	96	83	37	17	20	32	30	20	4	-3	-24	-19	-29	-16	32	2	-24	-57	-42	-8	20	53	104	81	17.0	1.6	129	-113	17.6	242				
3	60	43	43	55	25	32	27	17	7	-3	-24	-31	4	-8	-31	-8	-21	-31	-80	12	27	20	96	88	13.3	22.8	168	-103	18.2	271				
4	63	45	40	37	35	25	9	25	-6	86	63	-11	-93	-77	-47	-16	-52	-80	-36	4	4	40	71	76	8.5	9.7	162	-149	17.8	311				
5	132	150	145	178	73	45	4	-31	2	-16	-1	-11	-1	4	-1	2	-8	-6	20	-6	22	50	37	50	34.7	3.6	259	-52	6.7	311				
6	60	58	88	73	58	48	4	-8	-3	-19	20	-14	-21	-1	-11	-44	-57	-72	-34	4	27	35	81	86	14.9	2.7	127	-93	17.5	220				
7	104	180	170	91	53	7	-8	-8	4	-1	-21	-19	-11	30	25	4	-26	7	-16	-1	22	50	50	55	30.9	1.8	270	-67	12.1	337				
8	86	101	81	55	48	30	22	27	-3	-29	-11	-49	-49	14	27	-14	-26	-42	-65	45	-31	9	-8	94	13.0	19.7	249	-138	22.1	387				
9	142	139	244	147	-26	66	142	132	73	60	27	-11	-24	-72	-44	-70	-108	-59	-14	-16	-19	-21	27	55	32.1	3.0	361	-159	15.3	520				
10	94	119	99	43	17	14	22	25	9	-3	-16	-39	-6	4	22	9	-3	-1	-21	-11	17	25	45	50	21.4	1.9	162	-57	11.9	219				
11	55	43	45	58	50	17	12	9	17	-1	-24	-21	-1	7	-16	-16	-34	-42	-42	-62	-57	-16	37	37	2.3	3.8	91	-103	20.7	194				
12	55	76	96	66	45	25	9	7	-16	-1	-3	-29	-16	9	-21	-8	-54	-62	-19	-1	2	-29	-39	55	6.1	3.0	124	-90	11.9	214				
13	114	86	50	66	60	30	22	17	9	-11	-19	-16	-26	-8	2	-16	-21	-3	-19	12	37	45	35	50	20.7	0.8	155	-36	16.4	191				
14	40	60	68	66	53	22	14	14	4	-16	-42	-47	-16	2	-8	-1	-6	-19	-16	-26	-19	37	111	145	17.5	20.8	248	-154	20.4	402				
15	86	88	68	43	37	9	17	17	2	-16	-36	9	2	-54	-90	-85	-82	-77	-39	25	-31	81	157	180	13.0	23.7	428	-149	13.9	577				
16	139	221	40	183	282	379	290	188	221	139	68	14	-31	-133	-174	-110	-100	-128	-116	-31	-26	14	-16	55	57.0	5.1	576	-314	14.3	890				
17	127	122	60	27	2	-39	-8	43	76	81	63	-36	-121	-103	2	-29	-103	-11	9	-11	48	-6	4	76	11.4	1.2	290	-205	13.4	495				
18	196	45	94	99	71	48	-3	9	9	-6	-14	-11	4	-1	-1	-21	-26	-36	-65	2	25	40	43	43	22.7	0.3	315	-100	18.4	415				
19	50	132	73	55	27	17	17	17	2	-8	4	4	-1	4	9	14	4	-1	2	14	25	30	45	58	24.7	1.9	218	-24	10.0	242				
20	55	63	40	37	32	35	30	20	20	-3	-3	-8	-8	-6	-14	-1	-11	-16	-3	4	-3	30	48	55	16.4	1.6	96	-34	20.1	130				
21	71	94	68	50	30	20	20	22	14	7	-1	-11	-11	4	4	-19	-11	-16	-62	-26	-8	35	50	60	16.0	1.5	114	-88	18.5	202				
22	63	94	78	60	37	17	20	9	14	32	37	9	-54	-65	-47	-42	-36	-31	-29	-3	40	35	63	58	15.0	1.6	122	-82	12.7	204				
23	106	119	60	30	40	37	25	12	-8	-11	4	-29	-1	-11	20	-19	-16	-14	-11	4	20	32	40	60	20.4	1.0	183	-57	11.4	240				
24	81	60	37	58	37	25	12	9	9	7	-1	-8	4	4	12	-8	-11	-26	-36	-31	4	40	55	58	16.3	1.0	106	-49	19.2	155				
25	58	55	63	37	40	40	35	22	12	7	-11	-57	9	9	-39	-113	-108	-118	-98	-34	-3	20	40	22	-4.7	23.3	116	-177	17.4	293				
26	22	27	27	-49	-36	50	45	2	-6	22	4	22	14	-3	2	-3	-42	-59	-39	-16	-31	9	9	45	0.7	23.9	155	-207	3.6	362				
27	137	201	78	68	63	104	17	25	9	-16	-31	-8	-29	-8	-6	9	-1	-19	-14	2	17	35	40	43	29.8	1.6	295	-52	10.0	347				
28	58	73	60	55	37	45	25	-1	-14	-8	-24	12	-6	-8	-3	-1	2	-1	2	-14	17	37	78	55	19.8	1.2	111	-49	10.3	160				
29	45	53	53	83	91	48	99	53	-8	66	30	-14	-52	-42	-29	-67	-42	-44	-52	-1	37	30	124	60	21.7	22.5	170	-144	16.8	314				
30	114	132	86	99	196	78	7	7	147	81	63	-26	-67	-24	-54	-11	-34	-42	-57	32	9	71	60	63	38.8	4.4	241	-159	11.9	400				
31																																		
средн.	86.8	94.8	75.4	64.9	51.1	44.7	32.6	24.0	19.8	13.2	2.4	-15.5	-21.6	-18.6	-16.7	-22.9	-35.4	-37.4	-33.9	-4.4	7.7	29.0	50.9	66.7	19.1		205.2	-109.0		314.2				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс м/г

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц июнь

Элемент $\mathcal{H} = 5300\gamma^+ \dots$

Q = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	122	109	112	106	115	109	112	135	176	243	221	199	160	151	147	122	39	-32	109	147	125	154	106	106	129	9.6	269	-157	17.5	426			
2	122	128	150	143	137	127	130	121	127	156	169	181	177	152	117	104	85	11	98	98	121	134	146	146	128	9.6	249	-296	17.4	545			
3	146	159	140	124	130	121	134	156	185	134	166	178	188	159	150	95	86	82	153	111	127	143	76	79	134	8.7	230	-122	22.8	352			
4	137	140	137	150	127	124	137	210	191	143	25	210	236	182	66	25	50	86	60	79	124	153	22	118	122	9.2	380	-196	17.7	576			
5	118	92	88	17	136	197	145	139	133	165	152	184	161	161	161	161	142	190	181	133	142	136	155	133	143	5.9	264	-117	3.5	381			
6	133	136	105	114	108	124	140	137	194	223	162	204	223	124	127	194	162	141	112	138	99	96	96	109	142	9.9	310	18	14.3	292			
7	99	58	32	93	128	135	138	151	128	128	163	170	208	167	170	163	138	80	147	141	151	138	144	128	133	12.1	243	-73	2.4	316			
8	106	112	119	135	128	122	144	227	202	221	218	179	218	80	128	135	90	96	106	-51	103	147	163	144	136	21.8	314	-307	19.4	621			
9	157	112	48	65	184	129	120	72	59	62	36	91	17	65	4	-63	104	121	124	156	233	85	146	188	96	5.1	308	-200	15.1	508			
10	207	127	108	137	137	146	127	124	124	127	153	220	229	175	156	137	130	152	132	132	142	142	145	155	148	11.9	271	82	2.0	189			
11	132	136	131	112	109	119	115	109	115	163	234	205	202	163	183	176	190	190	126	180	180	200	222	180	160	10.8	282	77	7.7	205			
12	174	136	84	113	116	129	120	161	203	155	164	206	209	177	145	152	164	168	161	177	187	155	155	155	157	11.9	283	52	2.4	231			
13	152	126	132	113	107	110	107	113	113	164	219	216	228	203	180	161	152	146	149	111	124	140	140	133	147	12.7	251	85	9.3	166			
14	130	127	117	117	117	101	121	117	105	169	290	252	201	185	165	149	140	140	140	101	18	15	37	79	131	10.7	367	-209	21.1	576			
15	143	92	128	141	147	150	179	218	243	189	272	64	-7	70	51	35	54	77	16	-35	58	19	13	-16	96	10.4	394	-221	19.2	615			
16	10	83	144	19	22	-281	-70	3	-39	-70	-58	-138	-166	-154	-131	-10	86	77	70	96	58	61	256	307	7	22.6	381	-483	5.5	864			
17	214	301	278	307	304	339	384	378	371	317	205	-13	16	-16	170	179	182	60	89	149	124	85	185	233	202	7.2	528	-285	13.3	813			
18	37	252	236	143	105	124	121	153	153	191	156	184	187	190	164	161	110	129	174	161	161	161	120	145	155	1.0	322	-132	0.3	454			
19	164	97	49	105	124	130	121	149	133	143	130	133	156	146	162	146	137	150	144	147	147	147	138	131	135	8.0	194	-37	2.1	231			
20	134	118	134	131	128	125	122	125	106	138	166	177	193	196	187	158	129	139	123	110	75	116	135	116	137	12.2	228	-15	20.2	243			
21	132	123	138	132	132	125	118	116	118	134	160	176	186	170	166	144	134	92	140	162	153	156	149	146	142	12.0	221	-132	17.9	353			
22	137	101	95	117	137	130	130	117	217	229	124	142	212	155	164	126	78	78	139	126	142	148	139	161	139	11.9	296	27	17.2	269			
23	104	126	139	142	136	136	136	155	180	206	168	193	184	142	126	139	113	108	114	130	149	137	133	149	144	8.9	238	84	0.5	154			
24	127	137	143	133	130	130	121	121	137	121	127	173	170	166	186	170	163	163	149	163	176	157	157	150	148	14.2	202	93	16.0	109			
25	147	134	134	144	134	125	118	115	122	128	150	262	205	166	160	19	-3	154	186	266	282	259	166	157	155	12.0	336	-185	16.0	521			
26	266	234	163	234	211	102	118	192	211	256	192	163	154	176	173	176	86	122	125	122	102	118	176	186	169	3.7	438	-29	16.7	467			
27	147	22	111	114	137	159	201	233	236	220	201	197	165	121	114	165	137	146	146	137	137	143	146	149	154	7.9	316	-106	1.7	422			
28	133	124	127	123	136	126	139	139	155	174	232	164	177	209	196	184	110	110	116	113	132	139	129	132	148	10.8	289	66	1.3	223			
29	145	139	142	94	104	113	161	168	168	168	62	232	206	166	190	81	40	113	110	88	132	142	132	225	138	8.8	360	-111	10.2	471			
30	120	84	120	110	49	78	216	270	46	43	59	155	72	91	59	152	14	104	104	59	168	152	59	126	104	11.7	302	-226	14.1	528			
31																																	
средн.	136	129	126	124	130	120	137	154	154	161	157	165	159	138	135	125	111	110	125	122	136	133	133	145	136		302	-102		404			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц июньЭлемент Z=56900 γ^{+}

о = — Е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	239	222	196	178	170	167	167	170	175	175	164	158	158	161	149	123	126	144	158	172	187	199	260	286	179	23.3	297	114	15.9	183			
2	260	225	189	169	166	166	166	169	166	166	166	163	157	131	111	119	134	180	201	221	238	256	253	224	183	0.0	274	105	15.0	169			
3	206	186	171	169	166	169	166	171	171	174	171	169	157	148	131	111	99	93	160	201	195	192	247	302	172	23.1	314	82	17.6	232			
4	261	209	177	169	166	166	169	151	143	93	50	-11	12	61	79	90	96	143	192	203	203	212	302	328	153	22.8	337	-34	11.5	371			
5	311	311	363	366	253	169	148	157	160	160	157	166	174	174	171	169	174	203	201	192	201	192	183	186	206	3.5	395	140	6.4	255			
6	183	174	171	169	169	160	157	163	163	154	87	24	38	58	53	70	99	132	164	199	233	251	265	265	150	24.0	277	6	11.5	271			
7	286	306	291	216	164	152	161	167	181	187	181	170	155	129	126	141	152	167	170	178	187	193	190	187	185	2.2	320	117	14.1	203			
8	199	199	190	175	167	164	164	152	146	138	100	117	117	77	56	59	80	97	132	233	260	242	303	335	163	23.6	346	48	15.0	298			
9	309	297	306	274	210	184	135	100	100	88	65	51	42	-2	22	65	109	144	172	175	187	286	303	291	163	3.0	335	-19	13.3	354			
10	291	283	237	185	168	165	171	171	171	173	176	168	147	127	130	127	130	142	144	158	178	178	187	187	175	1.0	297	121	14.0	176			
11	184	178	178	175	170	167	170	172	172	175	172	164	144	135	144	144	141	144	155	164	181	193	204	228	169	24.0	233	129	13.0	104			
12	233	225	216	207	187	175	181	181	187	184	178	167	144	141	135	146	138	138	155	164	181	181	202	239	179	24.0	262	129	17.0	133			
13	265	233	196	178	167	161	161	164	172	175	167	155	146	126	123	117	120	138	149	170	170	184	184	184	167	0.7	274	112	15.5	162			
14	184	187	178	168	171	173	179	179	173	173	162	124	98	84	95	110	125	147	153	153	234	347	362	345	179	23.0	368	78	13.3	290			
15	289	252	217	185	171	176	176	171	150	159	124	43	14	8	34	66	92	115	142	226	263	289	313	339	167	23.7	371	2	13.5	369			
16	388	394	295	217	142	153	121	133	98	92	84	78	78	89	127	121	136	171	249	333	371	417	449	446	216	22.0	461	60	12.7	401			
17	400	377	388	333	252	191	188	147	92	26	-47	-67	-3	63	72	89	130	173	194	200	217	231	249	307	175	0.0	443	-90	11.4	533			
18	440	446	399	390	378	286	216	187	181	172	172	175	172	164	149	141	141	138	155	167	193	228	242	239	232	0.7	490	129	15.9	361			
19	268	315	303	228	184	175	175	175	178	187	187	184	181	181	175	170	164	168	176	179	182	188	197	200	197	2.0	344	158	16.3	186			
20	197	194	185	182	176	173	173	171	173	182	182	179	171	165	159	153	147	156	171	179	208	223	231	237	182	24.0	246	142	16.0	104			
21	252	246	200	176	171	176	176	176	176	179	182	185	179	171	150	147	147	147	168	200	220	229	231	240	189	0.8	255	142	15.0	113			
22	246	258	249	217	200	191	182	185	176	121	69	10	-4	10	36	62	109	129	144	164	187	202	210	213	149	1.6	269	-10	12.7	279			
23	245	254	210	187	172	170	170	175	175	170	161	161	146	138	120	109	112	124	147	171	185	203	205	211	172	1.0	274	100	15.8	174			
24	220	203	188	176	168	171	176	179	182	179	179	173	159	150	139	139	142	133	139	153	173	194	203	194	171	0.6	223	127	17.7	96			
25	188	185	179	171	171	171	173	176	176	176	171	162	130	139	147	147	162	150	153	176	211	203	200	205	172	23.9	231	124	12.4	107			
26	234	229	234	269	281	249	200	211	217	200	153	118	130	145	147	145	130	153	182	188	223	284	284	255	203	3.8	304	104	11.4	200			
27	298	368	379	310	234	188	153	136	115	110	92	65	65	59	65	86	106	132	164	187	193	204	196	207	171	2.0	408	45	11.8	363			
28	210	210	193	184	178	178	178	178	178	178	152	135	135	126	114	135	144	149	161	175	193	222	233	225	174	22.3	239	106	14.2	133			
29	210	196	190	199	236	193	155	152	132	65	19	-13	33	65	86	106	135	141	167	199	230	254	260	283	154	24.0	320	-22	11.5	342			
30	341	332	277	222	190	123	120	117	54	-16	-16	-57	-39	22	62	83	94	149	190	181	193	236	309	329	146	0.9	361	-80	11.6	441			
31																																	
средн.	261	256	238	215	193	177	168	165	158	147	129	111	108	108	110	116	127	145	167	189	209	230	249	257	176		319	72		247			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц июльЭлемент $D=24^{\circ}00'$

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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	241	215	78	90	24	22	57	98	78	-6	-86	-50	37	16	-37	-24	-22	-24	-22	-27	-12	-1	88	118	35.5	0.7	432	-152	10.5	584				
2	157	111	55	68	50	47	11	1	-4	19	-14	-22	1	-9	-34	-55	1	-9	-14	-12	37	24	52	19	20.0	0.3	210	-106	15.1	316				
3	78	108	175	93	57	27	9	1	-14	4	-1	-4	-12	4	6	-9	1	4	-19	-17	11	32	68	101	29.3	24.0	205	-52	20.8	257				
4C	180	210	108	42	6	6	-1	9	6	1	1	1	-1	-14	-9	-6	-1	-9	6	14	29	27	39	45	28.7	1.7	265	-32	8.8	293				
5C	93	80	50	42	34	32	32	6	4	1	-4	-14	4	1	6	1	-4	1	1	16	24	85	65	68	26.0	21.6	149	-29	11.2	178				
6D	73	131	136	236	277	-80	65	-57	-6	-6	-70	-37	-24	-86	-88	-96	-88	-37	-9	-80	-19	-14	11	78	14.6	5.0	486	-238	5.3	724				
7	164	136	167	68	32	45	11	-4	9	-14	-24	-22	11	-34	-37	-47	4	-24	-32	-63	-19	-70	152	154	23.5	23.9	241	-134	19.8	375				
8D	144	75	37	154	88	6	22	9	9	9	-1	-6	-12	-22	-9	1	-37	-68	-60	-68	-9	47	27	83	17.5	0.1	310	-172	19.4	482				
9	98	70	27	208	68	9	27	1	-27	-4	6	-12	-37	-14	-32	-52	32	6	-22	9	4	37	42	88	22.2	4.3	297	-73	15.2	370				
10D	111	170	363	134	14	37	60	16	4	32	-29	11	37	-22	-40	-32	-45	-29	-24	-6	16	24	34	62	37.4	2.8	496	-205	4.8	701				
11C	68	70	68	62	47	27	14	19	22	14	9	14	6	-1	9	4	6	9	4	4	14	27	34	50	25.0	4.6	124	-45	4.7	169				
12	42	52	52	62	42	24	19	16	4	-12	-4	-6	1	-4	6	9	-14	1	-12	-14	-22	27	27	60	14.8	23.7	98	-50	19.9	148				
13	57	57	70	70	37	39	27	1	-14	-9	-6	19	39	-22	-40	-37	-24	-12	-17	22	57	55	42	47	19.1	3.1	159	-50	14.7 15.6	209				
14	96	93	192	136	24	1	4	-9	-12	-17	-19	-4	-4	-12	-4	-22	6	16	42	9	-14	124	47	75	31.2	21.7	251	-32	8.2	283				
15	121	98	139	37	37	16	24	27	45	-29	-75	9	-6	-86	-50	-73	-42	-27	-19	4	-4	4	16	62	9.5	2.6	205	-139	10.8	344				
16	131	136	154	68	52	-4	14	11	-1	-14	1	-14	-17	-6	-1	-24	-24	-22	-4	6	9	22	45	50	23.7	2.2	205	-50	16.3	255				
17C	65	55	42	37	34	27	22	14	4	-12	-19	-1	-12	-17	-12	-9	-1	-9	-6	9	27	34	27	37	14.0	0.6	88	-29	10.3	117				
18	47	42	42	39	37	29	16	6	1	4	6	6	-1	-6	-6	-17	-55	-65	-91	-119	-88	19	68	103	0.7	23.6	126	-193	19.3	319				
19	98	85	45	19	50	57	200	190	98	47	50	27	-1	-159	-157	-101	-40	-47	-12	27	16	39	55	62	27.0	6.9	289	-223	13.7	512				
20	116	62	65	47	37	22	11	9	1	27	1	-9	-4	-6	-14	-34	-29	-40	-63	-27	-42	34	108	124	16.5	23.7	200	-111	18.6	311				
21	78	70	62	73	37	9	14	22	1	11	4	1	9	6	6	6	6	-1	9	19	19	22	39	39	23.4	3.2	187	-14	5.7	201				
22	42	60	57	34	32	52	9	1	1	1	-9	-12	1	19	1	-12	1	6	9	6	9	4	-4	-24	11.8	5.9	111	-70	22.9	181				
23D	11	70	90	60	29	-4	1	11	16	27	11	1	4	-57	-57	-22	-45	-108	-63	-83	-34	106	65	83	4.7	21.5	175	-142	17.7	317				
24	85	118	78	57	34	-9	27	52	-4	-17	47	-19	6	-4	-12	-19	-1	-32	-55	-34	11	50	78	62	20.8	14.6	175	-121	19.0	296				
25	57	29	52	116	68	32	16	19	14	1	-6	-6	-4	-14	-12	27	27	-47	-57	-45	-1	42	65	39	17.2	3.7	185	-91	17.9	276				
26	57	52	57	52	50	52	27	6	-12	-24	-27	4	1	-4	-14	-17	-9	-1	-19	-12	29	6	9	42	12.7	4.1	101	-50	9.9	151				
27	70	57	68	83	62	29	14	11	4	-4	-14	-52	-24	-24	-4	-24	-45	-47	-29	14	16	39	70	57	13.6	3.0	195	-103	11.3	298				
28D	101	154	226	52	83	45	96	83	-40	-42	-40	-40	42	-17	-32	-4	-27	-37	-22	-63	27	-14	52	93	28.2	2.6	389	-147	19.4	536				
29	113	96	106	88	47	170	4	-32	-17	-9	-6	-34	-34	6	-65	-19	-14	-45	-86	-34	93	73	78	55	22.3	5.7	297	-149	15.0	446				
30	70	118	124	98	11	9	1	4	1	-6	-24	14	1	4	-1	-19	-9	1	1	9	11	47	60	106	26.3	1.9	175	-50	10.7	225				
31C	144	96	34	57	32	19	16	16	9	-4	-6	-6	-1	4	6	9	4	6	6	6	45	65	55	73	28.5	0.6	195	-42	19.9	237				
средн.	97.0	96.0	97.4	80.1	49.4	25.6	28.0	18.0	5.8	-1.0	-6.7	-8.5	0.2	-18.7	-23.5	-23.1	-15.7	-22.3	-21.9	-17.1	7.7	32.8	52.1	68.1	20.8		226.4	-99.8		326.2				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц июльЭлемент 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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	10	19	128	106	183	183	208	240	163	183	202	199	51	125	160	135	80	93	112	119	211	147	141	135	139	7.5	429	-205	0.8	634				
2	71	93	139	120	120	152	180	142	193	209	203	197	156	111	85	137	105	63	79	133	124	143	146	146	135	9.7	296	-158	14.9	454				
3	149	89	57	111	117	127	178	197	149	130	140	150	173	157	157	160	154	138	106	128	77	38	19	96	125	8.6	239	-304	20.6	543				
4	45	16	74	115	141	141	131	144	154	150	150	166	170	189	170	182	160	144	150	138	134	147	138	138	137	15.7	246	-42	1.4	288				
5	125	122	144	141	138	131	134	118	115	106	128	170	144	147	144	144	154	115	102	125	131	131	157	141	134	11.2	237	54	18.2	183				
6	115	70	65	-2	-43	363	155	219	273	305	164	103	20	-5	183	145	177	180	39	187	193	206	190	164	144	5.4	651	-265	13.3	916				
7	65	116	67	102	150	141	160	150	211	272	266	208	150	182	189	125	102	149	175	117	60	204	108	25	146	9.7	374	-148	20.1	522				
8	69	143	210	92	31	117	124	124	117	127	137	155	142	161	142	136	148	65	56	91	107	168	152	142	123	21.8	267	-72	19.1	339				
9	177	219	199	39	45	131	154	179	138	285	263	189	231	211	135	90	0	138	131	103	157	163	151	163	154	10.3	336	-86	3.7	422				
10	145	65	-120	153	268	134	214	250	262	263	171	110	155	204	178	156	95	168	153	166	169	169	160	157	160	4.8	457	-242	2.7	699				
11	144	137	140	136	133	136	133	130	111	124	143	146	156	175	156	152	130	129	142	139	142	148	139	139	140	4.6	229	85	4.7	144				
12	142	142	142	132	135	126	123	119	123	135	139	168	172	168	162	159	133	149	165	146	197	172	175	149	149	12.5	274	82	12.7	192				
13	143	140	126	126	142	145	148	187	215	241	187	49	123	183	145	139	62	59	75	107	75	142	158	148	136	8.7	295	-34	20.1	329				
14	97	113	36	68	148	167	174	164	174	174	164	146	136	149	156	159	114	37	34	79	111	40	120	37	117	8.3	209	-46	18.2	255				
15	83	115	67	131	132	129	170	254	222	190	257	165	139	104	72	127	123	192	166	134	108	137	153	192	148	10.7	324	-30	14.7	354				
16	115	92	67	108	121	131	144	160	195	197	143	170	186	176	152	115	70	127	117	117	141	149	153	145	137	8.2	233	-20	16.4	253				
17	152	153	148	146	142	128	121	124	143	153	201	210	204	201	201	172	147	146	150	141	146	151	141	142	157	11.1	249	108	8.0	141				
18	136	140	140	134	128	123	116	123	130	130	134	132	148	162	166	140	132	157	219	251	210	174	155	162	152	19.9	325	68	17.3	257				
19	156	131	121	148	125	151	144	-40	30	8	24	49	9	-36	137	140	130	153	138	141	157	103	135	126	99	5.9	311	-168	8.0	479				
20	132	148	121	117	128	135	140	143	239	188	146	147	144	153	144	150	99	25	61	118	141	144	109	102	132	8.0	252	-205	18.0	457				
21	128	147	144	129	138	151	148	138	110	126	142	149	149	155	152	152	159	159	149	168	178	159	146	149	147	2.7	199	39	8.1	160				
22	149	130	139	136	143	136	111	136	136	171	165	191	191	159	162	165	165	168	155	159	143	155	181	239	158	9.3	299	27	10.1	272				
23	202	161	116	110	147	237	256	230	169	157	169	188	162	172	149	127	159	236	203	142	199	193	129	151	174	7.6	352	47	15.9	305				
24	139	116	116	129	142	158	142	193	273	350	231	228	183	107	11	142	142	164	209	206	167	139	145	135	165	9.7	481	-181	14.7	662				
25	123	151	190	75	91	110	123	193	209	145	126	152	172	216	162	130	140	152	164	155	167	171	148	145	150	8.8	318	-2	4.0	320				
26	129	132	123	116	116	94	116	123	219	228	260	219	187	193	177	145	151	139	139	139	145	135	164	167	156	10.5	286	55	5.2	231				
27	139	139	123	97	110	129	129	116	116	129	164	237	160	109	93	70	99	109	144	141	163	131	106	122	128	11.3	266	3	15.5	263				
28	154	125	-26	128	144	307	256	77	240	192	189	176	131	157	144	157	141	134	134	125	124	141	163	147	153	5.3	470	-218	7.2	688				
29	125	106	64	64	141	70	202	230	182	192	266	211	147	51	3	29	58	125	128	3	29	144	144	138	119	9.9	419	-509	15.0	928				
30	138	102	80	99	144	134	134	176	179	144	198	141	144	134	134	147	147	128	125	141	147	106	93	109	134	10.6	253	-22	21.7	275				
31	67	115	150	141	134	131	147	128	138	147	150	157	154	150	163	147	163	134	115	22	38	90	109	112	125	9.8	176	-150	19.7	326				
средн.	121	119	106	111	127	150	155	157	172	179	175	164	148	146	141	138	124	132	130	132	138	143	140	138	141			315	-82		397			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц июльЭлемент Z = 56900γ⁺

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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	381	411	319	235	179	171	165	134	47	11	67	75	59	45	56	87	120	151	168	185	227	266	263	283	171	1.1	437	-9	9.1	446				
2	305	257	213	193	179	173	173	176	171	145	131	123	103	81	87	95	103	126	151	173	196	204	215	232	167	0.5	316	64	14.0	252				
3	249	235	241	215	185	162	151	145	157	171	179	179	173	165	162	162	165	159	165	168	213	316	350	350	201	24.0	367	140	7.7	227				
4C	361	330	271	207	182	173	179	185	185	182	179	179	176	173	165	154	157	159	171	182	185	190	199	215	197	0.1	372	148	15.7	224				
5C	255	235	205	184	177	174	174	183	191	194	188	186	183	174	166	163	152	158	169	183	194	211	205	202	188	0.7	263	149	17.4	114				
6D	208	222	225	222	163	169	163	186	188	158	88	37	32	-13	-16	23	76	121	166	222	225	214	211	247	147	24.0	275	-36	13.8	311				
7	275	317	302	263	207	179	187	199	201	190	173	154	165	162	151	143	143	145	165	171	257	288	328	336	213	23.8	350	137	17.0	213				
8D	333	328	308	285	288	224	193	190	187	182	179	171	168	165	162	159	154	134	168	221	252	257	283	302	220	0.3	350	126	17.5	224				
9	299	347	355	386	311	210	182	185	204	176	129	154	165	157	154	157	148	115	129	173	193	213	218	229	208	3.7	414	100	17.8	314				
10D	229	227	249	305	291	308	246	190	148	95	61	40	48	60	93	116	141	163	186	205	208	211	219	225	177	4.1	327	32	11.7	295				
11C	214	202	188	186	186	183	183	180	183	186	191	191	188	183	183	180	180	177	174	180	186	197	211	214	189	0.0	225	172	4.7	53				
12	216	208	194	188	186	183	183	188	188	191	191	188	180	174	172	163	172	172	160	155	172	188	191	188	183	0.8	219	149	19.0	70				
13	183	186	180	172	172	169	172	169	158	121	82	34	40	74	132	121	124	144	155	172	205	200	191	183	147	20.6	214	20	11.4	194				
14	200	200	225	183	158	155	163	166	166	166	166	169	172	169	169	163	149	155	152	158	183	200	188	275	177	23.8	300	138	19.0	162				
15	298	256	212	181	173	170	175	167	97	97	125	66	44	55	94	100	117	133	161	187	223	237	248	271	162	0.6	306	35	12.8	271				
16	343	321	268	203	175	175	178	184	178	170	167	169	163	144	116	115	122	135	159	186	197	211	233	238	190	0.7	357	109	15.4	248				
17C	226	198	180	175	171	167	166	166	163	166	166	152	149	152	147	135	134	146	158	176	184	187	181	187	168	0.0	237	127	15.6	110				
18	182	177	177	174	175	175	178	183	183	181	182	182	182	180	177	171	155	146	141	163	247	278	272	258	188	21.8	286	132	19.3	154				
19	250	227	237	231	206	181	128	80	44	63	86	66	49	27	35	63	102	143	162	179	210	257	260	254	148	22.0	266	13	13.4	253				
20	249	210	191	183	174	169	166	169	158	121	132	146	155	160	160	160	146	166	214	253	258	272	303	306	193	22.9	320	116	9.5	204				
21	292	270	231	195	175	167	170	178	187	189	189	187	184	178	178	178	178	175	178	181	181	178	184	184	191	0.1	300	161	5.7	139				
22	184	178	178	181	181	175	178	187	189	184	178	181	175	173	167	156	150	139	147	156	159	173	175	212	173	23.9	234	131	17.4	103				
23D	234	259	270	272	267	256	256	222	197	183	169	158	158	152	121	110	104	104	138	174	208	239	286	267	200	22.7	303	99	17.7	204				
24	222	205	230	205	194	183	177	174	177	166	127	88	62	71	99	119	130	144	163	214	236	258	247	219	171	21.8	267	54	12.5	213				
25	205	244	256	267	219	180	174	177	174	166	177	180	177	163	149	146	135	132	152	188	211	214	208	191	187	3.6	281	127	17.3	154				
26	194	194	191	188	202	197	188	194	188	180	163	163	172	172	155	155	155	158	169	177	186	186	211	211	181	23.0	222	144	15.0	78				
27	202	197	183	186	194	194	188	180	172	163	149	130	119	101	93	104	119	132	144	160	197	267	284	267	172	22.2	295	88	14.5	207				
28D	267	272	286	247	222	205	155	93	62	90	94	96	82	101	127	141	144	144	158	216	264	272	261	261	178	2.5	312	46	7.8	266				
29	292	261	210	179	173	176	148	145	157	159	131	120	100	106	109	162	120	120	145	238	305	277	238	221	179	20.4	313	89	14.4	224				
30	221	238	225	183	166	169	172	169	169	169	163	158	163	163	166	163	160	160	166	177	183	211	261	258	185	24.0	267	155	11.2	112				
31C	275	253	210	185	171	168	171	176	173	171	171	173	173	171	168	171	173	162	159	185	193	201	215	227	187	0.3	284	154	18.2	130				
средн.	253	247	233	215	197	185	177	172	163	154	148	138	134	130	132	137	140	146	161	186	211	228	237	242	182		299	100		199				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц августЭлемент D=24°00' + ...

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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	79	67	49	49	26	21	21	15	15	5	-5	0	0	3	8	8	0	3		-13	-2	-10	49	61	56	21.0	21.9	133	-51	18.8	184			
2	51	44	46	31	28	33	13	21	-5	0	-15	-41	10	-61	-143	-97	-66	-23		-5	3	56	105	87	77	6.2	20.2	265	-189	14.4	454			
3	117	156	143	153	107	-7	-10	5	-15	0	-35	-5	10	36	21	-46	-87	3		18	0	31	28	77	33	30.5	4.1	235	-127	16.4	362			
4	74	151	174	107	28	0	-5	5	-10	0	-15	-10	-18	0	0	-76	-81	-23		-20	-10	-10	64	67	110	20.9	2.7	230	-115	16.3	345			
5C	67	87	64	31	23	15	13	13	5	-25	-7	-15	5	10	-20	-15	-35	-51		-10	10	31	26	79	92	16.4	22.7	128	-71	17.0	199			
6C	105	105	128	41	18	18	10	-5	5	13	10	-5	-13	-28	21	0	-7	-30		-25	-7	10	21	46	56	20.3	2.5	174	-35	12.8	209			
7	69	61	72	31	41	23	10	0	3	-10	-48	-25	-10	-15	-30	8	5	-10		-20	8	15	33	59	67	14.0	2.4	133	-102	10.7	235			
8	82	123	67	28	15	31	18	-5	5	-15	-5	-10	-5	10	-13	-5	10	-23		-48	-10	41	8	38	69	16.9	1.4	260	-112	4.1	372			
9	74	69	41	64	33	18	23	21	5	-15	-41	-28	-33	-5	3	-5	-15	-102		-30	8	-15	-2	87	87	10.1	22.3	143	-173	17.5	316			
10C	77	56	38	36	38	3	21	13	8	-18	10	15	0	-28	0	3	-30	-43		-15	0	13	31	36	8	11.3	0.2	95	-71	9.5	166			
11	21	64	95	146	54	36	-10	-18	-10	0	5	0	0	0	0	-5	5	-2		-5	-7	-5	10	38	67	20.0	3.7	207	-46	19.9	253			
12	92	107	74	87	26	38	13	-10	-18	-10	-2	0	-5	-10	-10	-10	8	5		5	8	0	10	67	74	22.5	1.6	158	-48	7.3	206			
13C	69	61	54	49	33	23	18	13	10	3	3	3	-5	0	10	0	-2	10		5	10	23	46	51	46	22.2	3.7	107	-18	13.0	125			
14	54	21	74	128	161	87	72	-46	-41	21	-13	0	-71	-5	-35	-13	-23	0		-5	18	5	69	72	97	26.1	3.9	199	-115	12.8	314			
15	72	56	46	21	41	23	23	15	3	5	3	-20	-66	10	-13	8	10	-25		-33	36	41	61	44	51	17.2	19.4	245	-127	12.2	372			
16	79	82	31	26	26	21	13	15	-5	-5	-7	-10	-10	-10	-7	8	10	10		18	13	10	26	82	72	20.3	1.8	120	-35	9.1	155			
17	61	89	97	171	153	26	44	21	-18	-33	15	67	-5	-66	-33	-15	-15	-56		-46	10	44	44	41	64	27.5	3.9	258	-92	18.1	350			
18C	135	82	51	31	21	10	5	5	8	-5	-20	-18	8	-10	-10	-66	-71	-66		-117	-25	33	87	117	89	11.4	0.7	219	-168	18.1	387			
19C	8	51	163	56	44	97	138	3	-5	-30	-10	-25	-41	-56	-5	-5	-53	-130		-15	21	-28	123	15	89	16.9	6.7	235	-196	17.5	431			
20C	74	61	31	38	23	5	13	0	15	110	28	-5	8	-41	-30	-58	-66	-107		-76	13	-13	51	46	-	5.2	9.3 10.6	143	-132	18.3	275			
21	33	130	191	54	67	72	5	5	0	61	13	-56	-7	-20	21	-30	-51	-53		-13	38	49	44	28	41	25.9	2.6	260	-92	17.9	352			
22	49	54	44	49	36	41	5	8	-5	15	3	-35	31	-10	-46	-20	-30	-46		-41	-5	8	13	21	123	10.9	17.0	179	-102	17.9	281			
23	143	95	56	26	26	18	13	3	15	18	15	10	10	0	5	-5	-30	-13		-28	5	0	0	89	23	20.6	0.4	209	-71	16.7	280			
24C	189	161	59	128	-15	-7	38	36	74	10	-30	-48	-28	-10	0	10	10	15		10	10	5	10	10	143	32.5	0.9	337	-143	5.5	480			
25C	67	100	197	115	46	10	-10	56	26	-20	-30	-25	-13	-18	-38	-25	-20	-5		-20	-10	26	69	54	67	25.0	2.9	314	-87	6.5	401			
26	46	64	102	41	31	21	10	10	-2	-23	-10	-23	-5	15	-10	-20	46	0		10	21	18	13	41	67	19.3	2.4	214	-74	11.1	288			
27	41	59	51	51	54	51	18	-5	-2	-25	-13	3	-20	-2	-10	0	10	-5		-2	10	33	26	31	64	17.4	1.6	89	-64	10.7	153			
28C	82	97	67	46	15	21	0	10	-5	3	-20	-10	-5	-5	15	5	15	10		5	21	21	36	36	28	20.3	3.2	133	-71	4.6	204			
29	41	46	92	151	61	26	8	-7	-10	-5	-5	-13	-10	-2	-5	-2	-5	-23		-28	-41	36	51	36	41	18.0	3.6	184	-71	19.2	255			
30	-18	3	156	59	38	23	10	-10	0	-10	0	-5	-10	-7	10	8	5	5		-13	-48	23	36	46	51	14.7	2.4	204	-97	1.1	301			
31	107	151	191	128	102	-25	-23	-13	31	56	15	-10	-15	-56	-13	-10	-10	10		5	-7	-20	26	41	61	30.1	2.2	296	-87	13.3	383			
средн.	72.3	82.4	88.5	70.1	45.2	24.9	16.7	5.6	2.5	2.3	-6.8	-11.1	-10.1	-12.3	-11.5	-15.2	-18.2	-24.7		-17.8	2.9	15.2	39.2	53.0	67.1	19.2		197.0	-96.2		293.2			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц августЭлемент 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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	118	141	141	134	141	122	122	134	138	122	147	157	149	159	159	156	143	162	121	137	143	117	146	165	141	11.2	205	76	21.7	129				
2	149	146	143	143	130	130	127	207	300	425	252	162	92	127	127	149	117	82	98	133	-49	41	130	137	146	9.2	479	-257	20.1	736				
3	124	63	41	12	31	146	156	188	149	137	194	158	59	46	145	171	132	1	104	132	152	136	116	136	114	11.1	270	-100	3.9	370				
4	136	81	27	52	120	139	161	155	148	139	171	174	193	161	164	107	52	116	161	190	200	180	75	123	134	12.4	244	-37	22.1	281				
5C	139	110	129	148	148	148	139	129	152	196	206	187	155	142	132	97	104	142	137	143	143	143	117	98	141	9.9	260	52	16.2	208				
6C	98	85	53	130	143	143	153	130	143	133	133	149	165	181	143	130	124	140	162	143	140	149	153	153	137	13.3	213	9	2.4	204				
7	137	137	127	137	127	127	137	140	156	162	252	185	149	165	108	121	127	130	140	146	143	133	149	140	145	10.7	319	79	14.7	240				
8	130	82	117	153	149	149	130	137	153	181	172	179	179	157	150	99	112	80	147	150	170	163	138	147	143	4.1	255	-36	1.5	291				
9	118	134	147	102	112	131	134	128	141	173	237	245	181	111	79	73	92	117	47	175	194	178	156	114	138	10.2	310	-193	18.0	503				
10C	117	127	123	100	116	152	142	142	148	251	235	174	142	158	104	116	155	155	171	161	155	142	139	155	149	9.6	353	68	4.0	285				
11	177	212	158	56	110	139	132	161	212	148	148	152	148	158	158	168	139	132	120	126	104	123	164	148	146	8.4	264	-79	4.0	343				
12	132	78	98	79	140	165	169	188	181	181	207	159	169	162	156	114	114	105	137	149	137	117	127	162	143	10.3	271	-30	20.9	301				
13C	140	137	137	130	137	143	133	133	133	137	143	143	162	172	162	162	153	133	111	127	137	146	153	149	142	12.9	188	98	18.6	90				
14	140	159	131	96	16	58	131	134	202	208	170	109	61	99	176	118	86	131	64	77	128	147	64	102	117	8.9	323	-256	18.5	579				
15	128	131	135	151	135	132	135	193	251	260	228	242	204	172	181	136	124	140	133	-1	117	140	133	146	156	9.3	289	-238	19.4	527				
16	127	101	156	140	127	127	124	152	133	140	146	159	162	149	146	149	136	140	156	143	127	130	92	111	136	7.5	255	34	8.9	221				
17	146	127	98	37	15	98	184	188	204	216	72	-12	151	180	158	139	94	126	62	145	135	142	135	116	123	9.0	258	-341	18.7	599				
18C	71	113	113	119	132	142	132	132	129	145	180	202	182	176	173	144	144	93	102	163	-67	45	160	170	129	20.1	253	-486	20.2	739				
19C	243	208	102	77	154	189	115	211	147	211	179	160	186	150	96	128	154	227	125	-22	141	166	182	160	154	17.6	406	-547	18.9	953				
20C	170	157	163	134	157	138	166	221	272	58	144	80	19	186	208	157	125	186	106	54	170	150	176	227	151	8.4	339	-138	12.8	477				
21	221	141	0	192	144	90	179	240	214	195	214	245	105	111	156	169	162	79	117	124	133	143	137	130	152	8.8	349	-129	17.8	478				
22	137	117	133	121	133	124	130	153	207	127	156	220	175	191	207	133	69	47	146	130	143	149	153	130	143	8.3	329	-219	17.0	548				
23	60	92	124	133	133	130	130	133	137	130	133	143	156	175	165	149	149	114	124	162	169	194	117	156	138	23.5	233	-4	0.4	237				
24C	101	15	89	44	133	169	207	207	137	185	217	207	178	181	149	137	143	162	149	156	137	204	181	133	151	7.9	293	-123	1.0	416				
25C	162	207	41	92	111	181	204	169	178	181	169	169	149	146	143	111	53	111	140	137	149	121	124	133	141	5.9	319	-145	19.5	464				
26	178	153	109	144	138	150	176	214	176	230	170	198	170	141	138	118	22	109	144	150	154	163	144	138	151	7.6	307	-54	16.8	361				
27	138	138	144	138	128	122	144	195	189	227	198	198	189	173	163	150	134	138	109	118	163	109	125	125	152	9.9	259	-29	21.5	288				
28C	115	83	106	122	131	141	141	138	125	125	163	149	159	146	127	137	143	140	140	130	133	143	143	143	134	5.5	218	48	1.8	170				
29	127	121	82	21	92	124	137	124	117	124	133	143	143	149	146	149	153	124	121	111	143	159	153	143	127	6.3	185	-11	3.5	196				
30	165	20	72	78	104	113	161	200	187	136	132	148	156	169	146	137	143	143	153	140	156	124	130	137	143	8.3	270	-95	2.8	365				
31	117	60	21	34	60	130	146	220	194	111	79	76	50	149	201	149	156	149	124	137	153	149	146	130	123	7.6	290	-52	12.1	342				
средн.	137	124	105	105	118	135	148	168	173	174	174	163	146	153	151	135	121	124	125	128	134	140	137	141	140			284	-101		385			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц август

Элемент $Z = 56900\gamma^{+...}$ _____

Q = _____ 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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Осо- явлен
1	237	220	206	195	189	195	198	198	200	198	198	200	200	195	192	186	189	189	181	192	212	231	223	220	202	21.7	248	175	18.7	73				
2	212	203	195	192	189	192	198	203	200	170	72	32	52	30	32	77	131	164	172	181	296	312	279	262	169	20.8	340	16	14.2	324				
3	256	284	287	282	256	214	198	189	184	184	181	133	91	87	83	113	147	167	195	206	223	251	256	237	196	2.7	301	77	14.3	224				
4	242	276	318	273	209	184	181	184	186	195	195	189	170	142	131	125	150	167	161	175	203	237	318	307	205	22.8	332	122	15.8	210				
5	268	237	209	195	189	186	189	192	195	195	186	174	150	133	139	144	147	167	186	200	217	245	297	307	198	23.0	312	131	13.5	181				
6	284	262	245	217	203	186	186	203	203	198	195	195	192	175	161	150	156	167	181	192	198	209	212	214	199	0.0	298	147	15.5	151				
7	214	212	209	186	184	186	192	198	200	192	161	128	119	131	142	136	144	158	170	189	209	240	251	240	183	22.3	262	111	12.0	151				
8	240	259	234	206	192	195	189	192	195	195	189	184	175	167	167	161	150	164	181	198	223	256	268	259	202	1.4	282	94	16.3	188				
9	242	226	206	198	200	189	184	184	186	186	167	128	105	91	100	102	122	178	237	231	251	254	262	287	188	23.3	293	88	13.7	205				
10	262	223	206	209	206	189	189	189	189	175	125	100	105	109	125	139	147	226	186	195	206	212	214	217	181	0.0	279	91	11.7	188				
11	240	270	298	324	273	200	178	181	175	181	186	184	184	181	181	181	186	184	186	200	240	251	251	279	216	3.7	340	172	15.4	168				
12	279	248	217	206	203	186	189	195	195	189	175	178	184	178	161	153	158	170	175	189	228	290	282	270	204	21.7	304	150	15.3	154				
13	251	220	203	195	189	189	189	189	192	195	195	198	198	192	186	189	189	184	184	198	206	217	209	212	199	0.0	268	181	17.7	87				
14	223	245	265	296	304	254	200	184	186	128	111	91	107	91	86	105	116	147	209	265	247	240	293	296	195	3.9	318	77	14.2	241				
15	262	231	209	195	192	192	192	186	181	144	102	72	72	92	123	162	182	187	173	224	271	263	238	227	182	0.0	290	60	12.0	230				
16	235	257	241	210	193	187	187	185	185	187	187	185	179	179	176	176	179	187	187	182	185	193	215	221	196	2.1	271	171	15.7	100				
17	227	229	218	221	232	196	171	126	106	109	84	75	42	33	64	98	120	134	185	218	213	213	229	269	159	24.0	291	19	13.0	272				
18	318	305	246	207	187	182	185	190	193	193	190	171	134	120	134	157	151	148	185	213	355	504	451	355	228	21.8	521	117	13.3	404				
19	307	284	276	273	245	237	203	175	144	133	122	139	150	144	133	139	153	234	315	368	352	315	282	268	225	18.8	385	116	10.6	269				
20	256	265	268	248	212	217	209	209	203	150	91	97	94	52	69	102	128	161	242	326	335	321	296	301	202	19.9	346	44	13.6	302				
21	312	324	357	312	287	273	228	184	156	111	83	83	91	86	102	131	156	200	231	228	226	212	206	212	200	2.6	374	66	11.1	308				
22	209	212	217	209	198	198	198	198	186	189	192	172	128	105	113	136	172	251	248	268	276	276	273	298	205	24.0	338	100	13.7	238				
23	368	352	287	231	200	195	195	198	203	209	206	206	203	198	195	184	178	164	167	186	206	240	346	380	229	0.6	388	161	17.8	227				
24	382	405	329	256	231	212	186	147	100	60	60	100	128	139	156	172	184	189	189	192	198	220	265	343	202	1.2	422	38	10.2	384				
25	402	354	329	307	240	223	226	170	113	116	128	136	142	139	139	139	156	178	195	290	332	310	270	259	221	0.3	416	105	8.7	311				
26	262	296	254	212	189	195	195	184	178	161	150	142	139	139	144	156	184	170	172	184	195	200	223	234	190	1.3	310	133	12.4	177				
27	240	234	209	189	184	184	184	186	175	167	150	139	139	150	161	170	175	184	189	195	200	256	284	279	193	22.7	293	133	11.9	160				
28	265	268	228	189	172	178	181	184	189	189	189	184	178	178	178	184	186	186	189	186	189	200	200	198	194	1.3	279	164	4.5	115				
29	203	206	217	214	198	175	170	181	186	189	192	184	184	184	184	184	184	181	189	223	223	214	212	212	195	2.9	234	167	6.3	67				
30	223	234	262	273	240	206	200	206	203	198	192	189	184	178	175	178	178	184	186	209	228	248	245	226	210	3.1	301	172	14.2	129				
31	245	304	321	276	240	192	161	153	139	119	91	77	55	20	49	116	156	178	184	189	198	228	248	240	174	2.2	343	16	13.8	327				
средн.	263	263	251	232	214	200	191	185	178	168	153	144	138	130	135	147	160	179	194	216	237	253	261	262	198		322	110		212				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль 1. топ. оф.

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц сентябрьЭлемент D=24°00'+...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	66	60	45	50	37	25	27	14	-8	-6	2	4	9	9	-1	7	7	-26	-31	-16	25	40	53	40	18.0	2.8	155	-67	17.8	222			
2	55	86	137	68	12	-11	7	2	12	-1	-21	-21	20	14	-1	-6	4	7	2	-6	2	12	50	73	20.7	2.6	173	-88	11.0	261			
3	55	55	58	40	25	17	14	4	7	9	9	7	12	12	12	7	9	7	12	12	17	30	12	27	19.5	1.2 1.5	78	-14	22.4	92			
4	139	188	94	71	96	-3	-8	-14	-11	-1	-3	-16	40	-26	-29	-21	-16	-49	-44	32	25	53	45	60	25.1	1.6	292	-90	13.5	382			
5	86	45	45	91	58	30	50	-34	-6	-1	-26	4	4	-6	-3	-16	4	-31	-34	25	-8	60	68	37	18.4	17.2	178	-108	10.7	286			
6	81	81	68	25	9	14	12	2	-1	-11	-1	-6	-24	-3	9	-57	83	-57	-11	12	50	14	55	55	16.6	16.2	262	-133	15.7	395			
7	60	43	60	43	7	9	7	12	-1	-6	-3	-8	4	2	-29	-11	-31	9	22	37	25	22	66	45	16.0	17.4	165	-95	15.7	260			
8C	78	99	50	55	22	-1	-6	4	7	-6	-3	4	9	9	17	14	7	-11	-19	7	40	48	27	40	20.5	0.9	177	-36	18.3	213			
9C	40	50	58	45	32	14	9	4	7	7	-8	2	-1	22	22	20	14	9	9	20	20	35	40	58	22.0	2.1	78	-16	10.6 11.0	94			
10C	32	32	30	35	35	20	14	9	7	4	-11	-16	-1	12	12	9	-1	-16	20	27	32	32	25	37	15.8	2.9	55	-31	11.3	86			
11	37	53	30	30	27	22	20	9	-1	-14	-3	-6	2	4	4	-6	-6	9	7	9	25	22	30	40	14.3	23.4	91	-31	22.9	122			
12	71	150	106	35	63	20	9	-3	-8	-14	-14	-11	-14	-8	14	7	-6	-57	-31	25	50	40	35	-6	18.9	2.5	198	-95	17.7	293			
13	124	150	55	14	20	7	-1	2	-11	-26	-6	14	7	14	9	14	14	9	17	17	20	25	22	25	22.3	1.7	218	-36	9.9	254			
14C	40	50	32	30	25	20	17	17	14	14	4	-11	4	4	2	4	2	-14	-3	9	14	2	22	50	14.5	1.5 1.6	71	-29	15.0	100			
15	73	101	55	55	53	60	53	25	32	-1	-16	-16	-26	-34	2	-67	-95	-93	-29	25	45	96	20	101	17.5	21.1	371	-131	17.6	502			
16C	190	168	71	30	4	-16	68	91	137	45	4	-93	2	14	-75	-52	20	-19	-34	-3	20	36	109	25	30.9	1.0	312	-174	11.6	486			
17C	53	86	68	25	48	17	45	4	48	58	14	-24	-11	7	-54	-98	-77	2	-3	17	12	104	35	129	21.0	24.0	218	-177	16.4	395			
18	155	60	88	63	-36	45	4	-8	-1	4	2	4	4	-52	-49	-54	-118	-90	-8	-1	22	104	104	104	14.4	0.2	310	-192	16.9	502			
19C	116	68	25	20	27	43	27	78	-8	-54	-11	-31	-3	63	-1	-52	22	-31	-44	7	14	88	48	53	19.3	16.4	327	-161	9.6	488			
20	40	43	37	40	25	30	17	9	-8	-16	-1	2	-8	4	7	127	-34	-47	-19	-16	22	37	60	55	16.9	15.4	291	-95	17.1	386			
21	53	58	73	71	25	17	-1	7	-1	7	2	4	12	20	20	14	12	-6	-1	-21	37	32	27	53	21.4	22.0	114	-65	19.2	179			
22	139	137	73	55	37	7	-11	-1	2	-16	-11	-3	7	9	12	-1	2	7	4	4	4	40	25	53	23.9	0.7	170	-34	9.9	204			
23	50	50	35	30	40	14	-8	-6	4	-14	-11	7	-16	-31	-1	-47	-90	-3	9	43	45	43	43	30	9.0	17.1	119	-138	16.2	257			
24	50	40	55	40	71	4	-3	22	55	-11	-16	-14	35	-3	-6	2	9	14	-3	-16	25	45	45	76	21.5	4.4	145	-77	6.5	222			
25	73	60	183	193	50	66	25	-14	-26	-14	-11	-6	-21	-36	-36	-14	-11	-11	40	45	35	71	4	30	27.1	3.2	284	-85	14.8	369			
26	45	66	114	116	94	-6	30	20	35	22	-8	-3	-29	109	-29	-34	-1	17	14	22	45	27	43	45	31.4	13.1	275	-169	13.4	444			
27C	170	160	81	-21	14	20	2	12	7	4	-8	-3	2	14	20	4	-44	-95	-72	-70	58	127	66	162	25.4	1.1	256	-149	17.7	405			
28C	86	201	155	50	30	4	-31	7	63	99	48	-3	-36	2	-14	-36	-16	-54	-6	-1	25	73	58	63	32.0	1.7	231	-128	5.9	359			
29	55	35	35	43	37	27	25	37	27	-52	-29	9	14	-21	-21	-52	-49	37	45	43	30	37	32	83	17.8	23.1	116	-136	16.2	252			
30C	40	37	73	68	14	17	12	9	12	7	-6	7	22	20	14	17	14	9	22	20	27	37	27	32	23.6	2.8	122	-29	10.4	151			
31																																	
средн.	78.4	83.7	69.6	50.0	33.4	17.7	14.2	10.1	12.8	0.5	-4.7	-7.4	0.6	4.8	-5.8	-12.6	-19.1	-19.1	-5.6	10.3	26.8	42.7	43.2	55.8	20.5		195.1	-93.6		288.7			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц сентябрьЭлемент H=5300γ⁺

o = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлен.	
1	134	141	141	121	134	141	205	173	121	128	141	157	153	153	157	157	160	141	125	112	131	134	147	134	143	7.2	269	-10	19.8	279				
2	150	141	29	105	137	160	144	128	121	150	185	176	102	105	150	185	153	153	150	153	157	134	141	125	139	11.0	265	-51	2.8	316				
3	134	141	128	137	144	141	150	128	141	134	134	144	147	147	147	153	147	160	157	153	141	147	137	153	144	23.7	182	102	9.2	80				
4	128	61	106	97	97	161	186	161	186	222	154	78	45	-4	128	179	134	141	134	173	144	141	150	137	131	8.9	340	-122	13.4	462				
5	125	141	126	100	103	154	174	199	145	148	190	174	121	109	96	80	115	128	121	-45	153	147	147	141	129	4.9	327	-394	19.2	721				
6	125	109	116	138	142	135	148	161	167	183	164	170	173	112	112	-19	-211	115	170	161	177	164	142	135	125	6.3	238	-429	16.3	667				
7	135	135	122	126	138	142	154	142	142	174	167	151	148	148	145	1	20	42	148	161	151	151	148	148	131	7.1	241	-198	17.1	439				
8C	103	100	116	122	132	138	142	145	154	174	183	180	174	164	151	142	145	145	119	122	106	132	148	132	140	9.7	218	26	20.9	192				
9C	138	119	116	129	135	138	142	142	132	132	158	161	186	158	145	148	148	145	142	135	135	142	138	110	141	12.2	199	100	23.1	99				
10C	145	135	135	135	126	129	132	135	142	148	167	193	168	155	155	155	143	136	142	145	148	142	148	138	146	11.4	212	53	17.8	159				
11	136	120	130	136	134	124	124	137	144	176	163	160	144	144	144	144	115	134	143	155	149	146	159	139	142	9.5	201	82	23.2	119				
12	135	103	122	116	51	121	137	147	166	153	160	169	166	147	134	141	163	166	151	164	148	142	148	158	142	2.7	311	-7	4.3	318				
13	138	23	90	129	122	129	129	148	167	202	170	135	142	148	142	145	145	135	145	151	145	145	142	142	138	9.9	218	-63	1.6	281				
14C	138	119	142	135	135	135	138	138	135	129	142	186	174	158	103	97	116	161	167	170	177	154	142	132	143	20.4	218	-60	14.9	278				
15	121	112	96	99	101	117	130	194	197	226	210	175	165	175	117	114	124	117	131	131	125	-19	185	237	141	23.3	304	-195	21.1	499				
16C	121	121	173	115	131	160	169	150	77	54	96	89	-76	105	189	109	128	176	-45	201	137	141	205	169	121	7.5	246	-803	18.3	1049				
17C	153	128	128	141	128	166	201	265	166	102	131	160	81	84	116	110	20	161	161	151	138	-18	145	138	132	7.9	377	-607	16.2	984				
18	58	106	83	109	259	121	150	157	185	189	182	153	160	121	32	102	22	70	166	182	157	150	80	112	129	5.1	342	-339	17.2	681				
19C	102	109	144	189	137	144	205	141	176	189	150	176	35	86	125	51	32	192	189	144	144	144	141	134	137	9.6	320	-471	15.8	791				
20	141	147	143	143	146	146	156	178	175	188	204	162	176	128	105	-26	67	105	153	147	150	137	141	160	140	7.8	232	-160	15.5	392				
21	176	179	83	115	134	147	150	131	163	173	150	160	163	141	141	144	137	150	150	169	163	141	137	125	147	8.9	278	38	2.3	240				
22	45	57	89	99	96	125	163	208	192	176	160	163	141	153	141	137	144	150	153	173	163	147	153	150	141	7.8	249	-3	0.5	252				
23	144	128	134	134	125	137	150	173	157	166	192	147	144	128	86	102	144	32	134	173	160	147	144	160	139	16.3	259	-71	17.1	330				
24	144	141	128	115	105	163	176	211	131	205	176	109	87	164	129	142	142	142	161	170	170	166	142	129	148	6.9	313	14	6.4	299				
25	126	158	71	-82	167	106	90	138	167	174	167	164	162	111	79	66	152	136	133	146	149	165	149	149	127	5.1	270	-233	3.1	503				
26	146	123	74	65	58	190	154	196	154	148	126	110	55	-178	71	110	122	138	145	158	142	135	142	167	115	6.0	247	-658	13.1	905				
27C	161	55	84	164	129	129	151	138	151	151	161	164	157	150	147	157	150	129	150	205	221	115	189	205	151	20.9	301	-12	2.4	313				
28C	201	147	156	172	172	210	232	245	127	21	63	60	63	40	101	149	152	156	140	159	143	120	127	133	137	5.9	332	-196	20.2	528				
29	130	140	136	130	130	140	168	194	213	220	216	143	141	105	89	83	61	105	126	158	142	148	135	129	141	10.2	271	-627	15.9	898				
30C	132	132	100	106	145	135	174	151	142	148	177	170	148	142	145	142	138	135	132	135	148	138	142	138	141	6.5	202	68	2.8	134				
31																																		
средн.	132	119	115	118	130	143	157	165	155	159	161	151	128	117	124	113	108	133	140	150	150	133	146	145	137		266	-174		440				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц сентябрь

Элемент Z=56900γ⁺

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.	Особ. явлени
1	245	242	217	200	189	195	198	178	184	189	192	192	189	189	189	189	186	186	198	245	262	242	242	251	208	20.3 20.0	268	172	07.2	96				
2	268	276	279	240	207	200	189	189	195	198	189	156	125	111	97	122	161	184	192	198	206	256	279	284	200	23.1 02.2	290	97	14.8	193				
3	254	228	206	198	192	192	189	195	195	192	192	195	192	192	189	189	192	192	192	195	195	198	206	198	0.0	273	186	15.5	87					
4	228	315	346	282	231	186	178	175	178	153	150	128	111	94	80	108	142	158	184	217	237	240	234	228	191	02.1	368	72	14.4	296				
5	234	245	226	206	214	195	156	158	167	172	161	133	128	133	142	156	164	172	198	270	304	290	262	234	197	20.1	312	122	11.8	190				
6	234	245	228	198	184	178	184	186	184	186	184	178	164	144	139	172	290	265	231	212	212	228	240	251	205	16.2	329	139	14.5	190				
7	245	220	209	198	192	189	186	186	189	186	184	175	172	170	170	186	231	245	214	203	203	209	220	276	202	23.9	293	167	14.2	126				
8C	279	256	228	200	184	175	181	189	192	192	189	189	181	181	184	189	189	186	195	220	237	228	206	206	202	0.1	290	172	05.5	118				
9C	206	206	206	200	195	189	186	189	192	195	195	192	184	178	181	189	189	189	189	192	195	200	217	245	195	23.4	251	175	13.5	76				
10C	234	214	199	196	190	190	190	190	193	193	190	179	168	165	173	173	179	199	210	199	201	203	203	203	193	0.1	242	162	13.2	80				
11	204	207	201	190	187	187	187	190	196	193	187	179	179	176	176	171	168	173	179	185	190	199	207	218	189	23.9	224	165	16.0	59				
12	224	263	296	279	245	200	184	181	178	178	172	161	153	156	167	175	178	184	214	245	231	212	206	220	205	02.4 03.0	307	150	13.0	157				
13	254	354	324	256	212	195	192	195	195	192	189	184	178	178	184	189	189	189	195	195	195	198	198	203	210	01.7	377	175	12.9	202				
14C	212	217	206	198	195	195	195	195	195	198	198	189	178	169	172	189	184	192	198	203	220	237	234	240	201	23.9	245	167	14.4	78				
15	259	290	284	248	220	200	172	150	119	108	91	113	150	161	156	158	178	200	242	245	242	363	430	424	217	22.2	438	86	10.6	352				
16C	438	466	416	321	248	200	178	142	131	158	131	122	136	128	131	153	178	186	290	368	343	321	315	324	243	01.3 01.4	478	119	13.8	359				
17C	301	268	234	209	198	220	203	172	136	91	77	88	108	131	133	165	242	237	226	214	256	360	366	354	208	21.8	382	74	10.2	308				
18	410	357	301	287	276	245	189	178	175	170	172	181	184	172	184	186	242	290	242	237	282	287	357	433	252	23.6 23.7	444	164	09.5 09.6	280				
19C	405	354	310	287	242	203	198	178	153	164	175	175	153	144	136	192	296	256	276	284	265	251	245	237	232	0.0	427	128	14.4	299				
20	228	220	212	200	198	198	200	203	198	192	175	178	184	178	178	192	170	228	245	262	273	268	265	262	213	20.8	279	142	16.1	137				
21	284	290	279	237	212	192	186	198	198	195	198	195	192	192	195	195	198	203	217	248	265	268	270	273	224	00.9 01.3	296	181	06.3	115				
22	287	256	214	184	175	178	186	189	170	172	192	198	195	189	178	189	192	195	195	203	217	217	209	209	199	00.5	296	164	08.9	132				
23	217	226	217	206	195	186	189	200	203	195	172	167	167	158	156	161	206	293	254	231	237	226	217	217	204	17.3	307	153	14.3	154				
24	214	214	217	214	203	189	181	164	133	113	125	133	119	136	156	172	186	192	198	209	231	237	254	276	186	23.9	290	108	09.3	182				
25	301	296	324	374	335	262	231	195	184	181	184	185	182	171	176	196	204	255	252	227	215	218	235	235	234	03.5	382	165	13.5	217				
26	229	227	249	246	241	238	196	157	137	126	114	120	137	229	213	182	182	187	204	235	241	232	241	255	201	13.7 23.9	263	109	10.3 10.6	154				
27C	291	367	304	256	220	203	195	192	189	186	189	195	192	192	195	195	192	220	259	276	310	399	452	416	254	22.3	464	186	09.7	278				
28C	408	374	368	343	293	217	175	142	119	102	91	100	111	133	131	147	172	195	214	223	310	363	332	276	222	00.0 00.2	416	86	10.2	330				
29	245	226	214	206	203	203	203	181	156	164	167	153	142	156	181	217	276	268	240	231	234	234	240	248	208	16.4	301	142	12.2 12.4	159				
30C	254	234	220	209	203	200	192	192	198	203	198	200	203	200	200	200	203	203	200	200	206	209	206	206	206	00.3 00.4	259	192	06.9	67				
31																																		
средн.	269	272	258	236	216	200	189	181	174	171	167	164	162	164	165	176	198	211	218	229	241	253	259	264	210		326	144		182				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц октябрьЭлемент D=24°00'+...

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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	32	34	32	29	24	22	22	22	19	22	16	11	14	19	16	16	14	19	16	22	24	34	34	39	23.0	23.5	57	9	0.6	48				
2	29	129	93	90	80	108	-4	-52	-17	-9	-14	-12	24	-22	-17	-83	-17	4	-14	-19	-1	65	98	57	20.7	1.9	208	-142	15.3	350				
3	42	55	55	27	39	14	19	9	14	14	6	1	9	19	16	19	11	-1	4	29	34	32	45	39	23.0	2.2	83	-32	18.1	115				
4	34	42	37	32	29	22	14	11	14	14	16	14	24	24	22	22	22	19	22	22	27	27	27	29	23.6	3.9	68	-9	9.4	77				
5	29	32	27	42	47	34	29	-4	-4	-1	6	1	-29	-9	14	24	9	16	14	22	22	32	32	39	17.7	4.0	118	-55	12.9	173				
6	39	27	29	34	27	22	16	14	9	14	16	16	16	22	22	19	19	22	16	22	22	24	27	21.5	3.2	65	-4	8.3	69					
7	27	32	32	29	27	22	16	9	14	-1	-14	-4	-1	-6	-4	-14	1	14	37	32	19	22	27	47	15.1	23.9 23.5	62	-65	10.4	127				
8	29	62	16	68	32	1	-1	9	11	9	4	6	9	14	6	11	11	11	4	-19	11	27	116	55	20.9	2.2	312	-318	2.8	630				
9	57	60	62	62	22	11	1	1	-1	-12	-4	-14	16	9	16	19	14	11	9	16	29	37	34	39	20.6	3.7	124	-45	0.1	169				
10	27	37	34	22	32	22	16	6	9	6	4	-4	9	16	22	14	16	14	16	6	47	32	16	34	18.9	20.7	78	-19	7.3	97				
11	27	22	24	29	27	24	22	11	9	1	-4	-4	-6	11	16	16	16	11	-4	16	34	37	22	19	15.7	0.7	75	-27	0.5	102				
12	55	80	68	47	1	9	1	4	16	6	-6	-4	22	6	4	-4	-14	24	4	37	34	47	27	19	20.1	17.6	192	-75	2.1	267				
13	39	45	85	29	27	1	1	-4	-9	-9	29	42	-42	-32	-9	11	-1	-34	-65	37	98	57	39	27	15.1	20.8	152	-154	18.5	306				
14	39	60	73	32	4	22	4	6	4	-14	4	19	4	50	11	4	6	-9	1	22	39	27	22	60	20.4	13.7	241	-96	3.7	337				
15	52	45	32	14	9	14	16	9	14	9	14	16	11	11	14	6	6	14	16	11	32	27	27	29	18.7	2.2	121	-50	4.1	171				
16	27	29	27	22	19	16	16	6	16	9	11	6	9	14	14	9	11	6	-9	14	34	32	32	27	16.5	21.5	47	-22	18.7	69				
17	29	22	22	19	22	19	16	16	14	14	16	11	14	11	11	6	9	14	14	16	19	16	22	19	16.3	24.0	45	-4	11.5	49				
18	57	83	6	19	19	11	6	-1	-17	29	1	-1	-17	-14	-4	-6	1	1	4	1	14	37	22	27	11.6	1.5	141	-65	2.8	206				
19	27	27	24	19	19	16	11	14	4	4	9	16	6	16	6	-6	-34	-4	14	24	34	32	16	22	13.2	4.8	62	-65	16.2	127				
20	29	22	24	22	19	19	9	11	6	1	9	1	11	14	14	9	6	4	14	11	39	22	19	24	15.0	20.9	57	-9	9.6	66				
21	24	29	37	27	22	9	6	9	6	-12	-6	9	9	16	22	19	19	22	19	16	16	19	19	22	15.8	3.8	88	-22	9.9	110				
22	27	34	47	29	27	1	6	9	29	4	-6	6	-1	1	6	-6	-73	-103	11	27	45	65	57	52	12.2	18.3	139	-159	18.1	298				
23	78	39	24	52	80	65	73	4	-14	-12	-22	-4	11	-24	22	4	-32	-17	9	50	65	80	78	80	28.7	21.3	292	-55	11.1	347				
24	50	195	136	47	9	9	-12	4	-17	1	-9	4	-1	-1	-27	116	-86	-32	29	4	27	68	29	50	24.7	15.2	560	-170	16.1	730				
25	65	124	70	19	22	22	6	14	9	22	37	11	-17	-27	-24	-19	-17	-42	32	42	32	45	57	65	22.8	15.0	154	-111	16.6	265				
26	45	62	62	9	9	9	9	-1	1	19	6	4	11	11	11	14	16	16	19	24	32	22	29	42	20.0	2.2	85	-40	4.5	125				
27	42	52	62	22	24	27	24	1	6	-1	4	-12	4	1	6	22	-1	-9	9	27	34	22	37	34	18.2	1.5	90	-37	9.1	127				
28	73	118	141	1	6	-4	-6	-12	-12	19	24	27	78	6	-22	-12	-6	-9	-17	1	24	65	24	34	22.5	2.3	200	-119	3.6	319				
29	52	65	34	16	16	4	-1	16	16	11	11	9	9	9	9	6	-6	-19	-12	16	-1	65	85	39	18.7	21.9	182	-57	17.9	239				
30	29	32	60	75	19	27	27	11	-1	9	-4	-17	16	19	4	-14	-12	-19	22	19	27	45	57	50	20.0	3.3	154	-83	17.1	237				
31	39	39	62	34	14	6	19	-9	-9	1	9	6	9	9	4	-12	-34	-9	-22	-1	22	65	45	57	14.3	19.1	228	-80	18.8	308				
средн.	40.3	55.9	49.6	32.8	24.9	19.5	12.3	4.6	4.5	5.4	5.3	5.2	7.5	6.2	6.5	6.8	-4.1	-21	6.8	17.6	30.1	39.5	39.3	38.8	18.9		144.5	-70.3		214.8				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц октябрьЭлемент 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- суточи	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	144	140	140	140	140	137	134	134	137	134	140	147	150	140	144	147	137	150	147	147	147	144	144	137	142	10.4	172	108	10.4	64				
2	156	96	53	82	117	91	130	171	187	178	159	117	72	82	95	27	107	123	136	171	162	210	114	127	123	9.9	283	-46	15.2	329				
3	146	136	127	146	149	133	139	165	187	155	143	149	146	139	136	146	146	136	123	136	143	143	143	139	144	8.6	226	101	2.2	125				
4	136	133	136	146	133	133	139	143	133	133	136	143	147	140	144	137	144	144	144	144	140	144	144	140	140	9.4	165	111	9.9	54				
5	140	137	150	131	128	137	134	163	156	144	137	145	164	116	65	109	145	141	151	148	148	138	132	129	137	2.7	265	13	14.8	252				
6	125	132	135	125	132	132	135	132	132	132	132	132	132	135	135	132	135	138	135	135	141	135	138	132	133	8.3	151	116	10.3	35				
7	135	132	132	132	138	135	135	138	132	151	157	140	144	147	124	108	105	128	131	131	147	147	144	131	135	9.1	218	80	16.5	138				
8	137	115	176	86	124	131	176	137	128	131	137	141	138	132	129	129	145	141	135	154	164	138	116	77	134	2.8	620	-231	2.2	851				
9	106	119	97	100	138	132	145	148	151	157	151	164	138	138	141	132	135	135	129	145	138	141	132	125	135	7.3	202	42	2.7	160				
10	135	125	125	132	129	132	125	151	138	138	138	154	145	138	138	125	129	129	132	145	141	145	145	129	136	7.3	209	20	7.9	189				
11	138	138	135	138	128	129	129	135	135	148	173	157	170	151	132	135	132	138	141	138	135	119	138	141	140	12.5	189	93	21.5	96				
12	145	103	100	93	161	129	145	164	148	145	151	164	135	135	129	132	122	55	164	141	141	132	138	141	134	2.1	228	-294	17.5	522				
13	129	119	87	125	119	189	202	167	177	209	148	132	186	173	138	125	132	161	50	171	85	120	130	141	142	6.2	250	-443	18.3	693				
14	129	131	128	146	146	113	154	154	148	170	167	138	135	49	119	148	135	138	142	145	132	135	135	126	136	10.2	238	-198	13.8	436				
15	122	116	126	136	143	136	133	143	139	149	136	133	147	140	140	137	131	131	137	137	134	131	135	131	135	4.1	232	79	2.2	153				
16	131	128	134	135	135	132	135	145	135	138	138	148	151	138	138	138	138	145	151	125	132	132	132	135	137	18.7	180	52	19.1	128				
17	132	138	138	136	133	133	133	126	126	133	133	133	146	139	139	142	139	136	139	136	139	139	142	136	9.6	174	78	11.3	96					
18	133	98	152	133	142	136	142	174	171	171	168	171	152	162	120	130	136	142	149	171	139	136	139	136	146	2.8	203	40	1.7	163				
19	133	136	136	142	136	139	136	133	149	152	149	133	126	130	130	133	136	130	146	139	142	149	146	146	139	8.7	203	18	12.1	185				
20	136	136	139	141	138	135	138	141	148	154	157	153	137	131	134	137	144	144	147	157	160	156	147	134	143	21.1	179	103	7.8	76				
21	137	131	124	131	128	134	140	147	153	160	176	152	143	133	130	130	136	136	143	136	136	139	136	133	139	10.5	188	108	4.5	80				
22	130	127	111	127	130	143	143	149	162	181	149	124	142	138	138	119	42	55	24	149	139	178	133	143	128	10.5	235	-190	18.2	425				
23	123	143	133	116	94	110	87	151	142	148	164	104	63	-30	21	117	165	187	146	21	85	43	136	139	109	17.4	251	-459	19.5	710				
24	159	-1	-62	150	147	134	195	163	172	156	166	150	156	140	80	-829	112	137	195	198	140	144	147	160	96	6.7	256	-1284	15.2	1540				
25	131	124	128	151	154	177	157	177	186	100	55	142	155	136	-18	5	-8	139	101	146	149	149	155	146	122	4.3	225	-402	16.4	627				
26	146	139	101	110	136	133	146	158	158	133	139	146	142	130	126	117	130	133	135	138	145	151	132	128	136	4.5	210	43	2.4	167				
27	128	104	143	133	126	119	126	161	158	177	154	149	117	91	53	91	139	127	146	146	143	146	139	139	131	9.1	244	-27	14.1	271				
28	127	111	-5	140	140	156	166	188	192	147	70	-28	-31	148	148	129	138	129	126	155	142	130	130	126	120	3.6	291	-159	12.1	450				
29	117	110	114	130	126	139	158	133	130	133	136	140	137	137	137	134	124	105	137	137	127	147	99	124	130	22.0	233	19	22.3	214				
30	131	118	92	98	136	142	101	123	165	142	146	172	156	143	137	127	111	53	155	78	126	133	117	123	8.6	222	-221	16.7	443					
31	125	119	81	129	144	147	137	156	156	150	139	146	139	132	132	119	78	138	30	10	148	132	132	135	123	5.2	263	-310	18.6	573				
средн.	134	120	113	128	135	135	142	151	153	150	143	138	135	128	118	91	122	132	128	139	137	139	136	133	132			232	-98		330			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц октябрь

Элемент Z=56900γ⁺

о = — Е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	210	207	207	207	207	204	204	204	204	207	210	207	204	204	202	202	202	204	204	207	207	207	207	210	206	0.0	218	199	14.0	19			
2	235	266	294	269	216	204	188	185	165	174	179	148	137	146	160	190	204	196	204	221	244	272	325	302	214	22.6	333	135	12.3	198			
3	263	238	232	218	207	204	202	199	188	185	190	196	199	199	202	199	202	207	218	218	213	213	213	218	209	0.0	283	179	8.6	204			
4	218	218	213	207	204	202	202	204	207	210	210	210	207	207	204	204	204	204	204	204	204	207	207	207	207	1.0	221	202	6.2	19			
5	207	204	203	197	191	186	189	189	197	194	191	191	183	180	177	172	169	183	194	200	200	200	203	205	192	0.0 24.0	211	166	16.0	45			
6	214	211	205	200	197	197	200	200	200	203	203	203	203	203	203	200	203	203	203	200	205	208	205	203	203	0.5	217	194	4.9	23			
7	203	203	200	200	197	197	197	197	200	194	186	182	182	179	179	174	176	179	188	196	199	202	207	213	193	23.8	221	171	15.7	50			
8	216	230	213	182	174	174	179	190	196	196	196	197	194	191	189	183	183	189	194	214	270	298	292	309	210	23.2	315	162	4.7	153			
9	289	281	264	219	183	180	186	191	194	191	189	186	177	175	177	186	191	194	200	205	214	217	222	217	205	0.2	301	172	13.2	129			
10	211	211	205	200	194	194	197	194	197	197	200	200	197	194	194	194	197	200	203	205	211	219	217	208	202	21.6	225	189	13.6	36			
11	203	200	200	197	200	200	200	200	203	203	194	189	189	189	194	197	197	200	205	222	259	247	228	219	206	20.4	267	186	11.3	81			
12	228	250	245	222	189	180	186	189	191	194	203	189	175	172	175	183	211	225	225	250	295	270	239	219	213	20.5	301	172	13.6	129			
13	217	217	222	208	203	200	186	177	175	169	138	110	102	127	149	166	175	186	312	387	379	351	278	239	211	19.4	393	88	12.2	305			
14	228	239	252	249	216	174	168	176	185	190	179	165	165	174	162	171	185	204	224	238	232	218	216	224	201	3.0	255	143	14.1	112			
15	246	249	224	202	196	196	199	199	202	199	196	196	199	199	199	199	199	202	205	228	228	219	211	208	208	0.9	258	188	10.9	70			
16	208	205	203	200	197	197	197	200	203	203	203	200	194	186	183	189	194	197	211	239	222	211	208	205	202	19.1	247	183	14.0	64			
17	205	203	200	200	200	197	197	197	200	200	200	200	197	194	194	191	191	194	194	191	191	194	197	203	197	24.0	208	191	19.5	17			
18	211	239	231	208	191	186	194	194	189	169	121	107	113	130	152	163	177	186	191	205	222	217	208	205	184	1.9	250	105	11.0	145			
19	203	197	194	194	197	197	197	197	194	191	180	172	172	169	175	183	208	231	219	211	205	203	205	208	196	17.1	239	169	12.1	70			
20	205	200	197	191	191	194	194	197	200	200	197	189	183	186	183	186	191	194	193	199	213	241	241	227	200	21.7	246	183	12.0	63			
21	213	204	199	190	185	185	190	193	190	190	188	185	190	193	196	196	196	196	199	199	199	199	199	202	195	0.1	218	182	4.8	36			
22	202	204	207	199	193	190	193	190	176	157	171	182	182	185	188	188	199	244	308	280	249	238	260	263	210	18.4	328	154	9.5	174			
23	255	232	221	221	216	193	151	146	165	176	182	154	148	176	207	188	199	252	263	311	400	426	412	381	236	20.8	442	137	7.0	305			
24	342	330	364	314	263	227	190	176	174	179	185	185	185	188	196	218	288	277	264	298	312	284	253	250	248	2.4	400	154	15.3	246			
25	256	273	295	281	247	186	152	130	136	133	133	118	110	136	203	284	270	275	281	264	242	245	253	275	216	15.0	301	102	12.5	199			
26	278	267	256	225	194	191	194	194	191	194	194	194	191	191	191	194	194	197	200	200	203	214	225	228	208	0.1	284	183	5.1	101			
27	222	222	216	202	199	196	193	193	190	182	182	182	179	182	196	193	190	193	202	204	204	207	207	218	198	24.0	232	179	9.7	53			
28	246	274	329	275	225	191	180	175	172	163	149	163	189	155	147	169	186	197	231	259	267	270	270	250	214	2.4	345	141	14.1	204			
29	242	242	228	208	194	194	197	197	197	197	197	197	194	194	194	194	203	225	239	239	231	275	289	215	23.0	298	191	16.0	107				
30	264	233	219	197	183	183	175	155	136	163	180	186	186	183	186	183	203	253	259	242	312	298	278	264	213	20.6	326	122	8.1	204			
31	256	253	241	218	196	179	179	182	179	182	188	190	190	193	193	190	218	280	336	311	308	308	283	227	19.1	364	171	5.3 6.3	93				
средн.	232	232	232	216	201	193	189	187	187	187	184	180	178	180	185	191	209	223	235	244	243	241	237	208			282	164		118			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс 146

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц ноябрь

месяц ноябрь

Элемент $D = 24^{\circ} 00' + \dots$

Q = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	26	26	42	31	-4	3	1	-2	6	11	8	8	11	8	6	3	-2	-4	8	3	16	54	31	36	13.6	21.4	77	-35	7.3	112			
2	36	54	21	11	3	3	3	-12	11	6	8	1	8	-7	-4	-15	-32	-4	16	11	36	39	59	42	12.2	22.1	98	-86	16.1 16.5	184			
30	24	26	8	6	11	13	13	16	13	11	13	16	16	16	13	11	11	11	11	21	24	21	21	15.1	00.1	59	-12	2.9	71				
4	31	70	67	75	1	6	-2	-9	-15	-12	-17	-9	29	11	39	6	6	3	-2	-2	26	24	21	16	15.1	01.3	159	-60	19.0	219			
50	19	19	13	16	19	11	11	8	3	13	-9	-15	-9	11	3	-17	-27	-22	19	-2	29	13	335	90	22.1	22.8	789	-63	21.7	852			
60	131	131	80	113	82	-27	-40	3	21	8	16	-9	-17	6	8	-4	-12	-2	-22	-12	-2	77	24	49	25.1	1.2	307	-78	18.9	385			
7	177	159	42	16	24	6	-2	1	21	16	42	11	-27	-17	-17	-15	-4	-35	-22	16	26	39	26	31	21.4	0.9	266	-63	17.7	329			
8	26	29	24	8	16	19	8	-2	1	3	-2	-2	11	1	-4	-12	-40	-12	11	19	6	16	26	42	8.0	1.6	65	-66	16.2	131			
9	42	24	57	8	11	13	6	-2	-9	8	21	19	-9	-15	6	6	-15	-7	11	19	31	24	16	16	11.7	18.8	108	-76	3.6	184			
100	21	19	26	21	13	8	11	11	11	8	6	6	3	8	8	8	11	13	16	16	19	21	21	19	13.5	2.9	39	-2	1.7	41			
11	16	6	16	11	13	11	11	6	1	1	11	6	6	3	3	-2	-9	-4	6	16	59	36	31	16	11.2	20.8	205	-48	16.8	253			
12	19	11	8	8	11	16	16	16	13	6	11	6	6	1	6	6	6	8	11	13	16	16	21	24	11.5	23.2	44	-7	13.8	51			
13	21	21	36	52	47	21	1	1	6	-4	3	16	19	-12	6	6	8	-9	-25	-17	11	154	62	39	19.3	21.6	297	-50	19.1	347			
14	16	8	1	13	26	19	3	1	3	11	6	6	6	6	1	6	6	-17	-25	42	36	36	31	26	11.1	19.4	110	-68	18.9	178			
15	57	16	31	42	24	-2	-2	3	11	11	11	8	3	11	8	6	6	-25	-55	24	26	47	29	26	13.2	0.5	98	-94	18.6	192			
160	19	19	26	21	13	8	6	6	8	11	11	11	11	11	8	6	8	6	6	8	16	24	21	26	12.9	2.8	47	1	7.1 7.7	46			
17	24	16	39	39	-4	-9	-9	8	3	6	-7	13	1	13	21	-2	8	11	11	13	16	2	2	2	11.1	3.3	65	-58	5.9	123			
18	57	67	47	82	1	-12	-7	1	-4	-4	-15	19	29	1	-15	-15	-4	-17	-12	6	29	16	36	36	13.4	3.6	136	-40	18.7	176			
190	13	26	19	49	36	-7	-15	67	34	24	16	-4	-4	6	-27	-17	-37	-4	1	21	57	47	34	21	14.8	18.9	156	-76	17.2	232			
200	44	62	253	29	6	26	13	-4	19	49	39	19	-12	6	1	6	-20	-43	-2	-7	59	118	34	70	31.9	2.7	429	-109	17.5	538			
21	62	75	57	16	1	24	13	-12	-4	-27	3	6	6	8	8	75	1	6	1	11	19	26	47	49	19.6	15.3	363	-50	15.6 9.8	413			
22	39	31	52	36	34	-12	-2	1	1	-7	-9	11	16	26	-2	1	3	11	-20	24	19	29	26	29	14.0	17.9	98	-55	18.1	153			
230	19	13	8	8	11	11	8	1	-2	-2	8	13	6	-9	6	11	1	-4	3	-17	19	36	39	42	9.5	23.2 1.9	65	-45	19.4	110			
24	36	31	24	31	31	16	6	-2	-9	-7	1	-7	-9	13	1	1	6	8	1	-22	21	42	36	21	11.2	21.1	59	-30	8.1 8.3	89			
25	24	16	11	11	11	6	11	11	6	6	6	3	6	-4	1	-12	-15	6	19	21	26	19	34	39	10.9	20.8 23.1	54	-25	16.3 16.6	79			
26	24	19	26	29	13	6	6	3	-7	16	8	-15	-12	6	-2	1	3	-12	13	1	24	31	21	13	9.0	2.5	90	-45	1.6	135			
27	26	49	26	24	16	6	1	6	6	8	8	6	3	11	11	11	-2	65	-9	-9	29	31	44	29	16.5	18.0	587	-137	18.4	724			
280	34	6	19	36	13	8	1	1	8	6	6	6	11	16	13	3	6	6	8	11	1	26	26	21	12.2	3.3	67	-15	2.1	82			
29	13	21	19	24	13	-2	3	8	6	6	6	3	-2	8	6	1	-17	11	-15	26	26	42	36	24	11.1	17.5	115	-60	17.1	175			
300	19	11	26	13	8	6	3	-4	-2	-4	-9	-2	21	13	-7	-30	-9	-22	-68	21	-4	44	62	87	7.2	23.8	123	-127	18.6	250			
31																																	
средн.	37.2	36.0	37.5	29.3	16.7	6.5	2.5	4.3	5.3	5.9	6.7	5.0	4.2	5.2	3.6	1.2	-5.2	-2.6	-3.5	8.8	23.8	39.1	42.1	34.0	14.3		172.5	-56.0		228.5			
сумма																																	

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц ноябрьЭлемент Н=5300г⁺

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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	135	126	106	113	148	145	142	154	145	135	137	137	134	133	133	136	124	120	130	133	111	101	126	130	131	7.5	225	8	20.9	217				
2	130	133	136	124	140	152	143	172	136	156	137	144	125	81	94	119	71	129	142	148	142	138	132	106	130	7.8	239	-153	16.3	392				
30	126	126	144	141	144	141	134	131	131	137	134	131	131	131	134	134	131	134	131	137	134	131	131	128	134	2.9	163	81	0.1	82				
4	125	93	87	90	138	145	154	177	183	164	151	122	135	97	74	106	110	49	138	122	135	135	132	135	125	1.1	240	-105	14.1	345				
50	132	132	143	136	130	133	127	133	143	184	159	178	187	114	63	59	66	111	65	151	100	138	-34	81	118	9.7	255	-326	22.5	581				
60	46	58	157	77	134	198	211	185	144	128	125	156	162	140	127	117	133	143	136	15	152	143	133	136	132	5.1	240	-232	19.1	472				
7	57	16	70	105	126	154	174	158	126	81	14	99	80	93	105	118	150	125	132	145	138	142	135	138	112	6.8	190	-167	0.8	357				
8	126	126	132	142	138	135	145	161	151	161	158	151	132	119	113	126	138	113	119	145	161	145	138	158	139	7.1	209	-66	18.1	275				
9	138	132	106	132	135	132	148	148	170	167	113	137	163	157	137	125	105	121	109	144	131	134	134	137	135	3.7	209	-67	18.8	276				
10C	128	128	121	128	137	137	137	137	137	137	137	143	143	136	130	130	130	130	133	136	136	136	133	136	134	11.5	149	112	2.7	37				
11	136	136	137	137	134	134	137	137	147	147	144	144	137	144	137	134	57	86	138	138	94	126	132	132	130	19.7	222	-54	20.8	276				
12	135	145	146	139	136	133	133	133	136	139	136	137	140	140	131	134	140	144	144	140	137	134	140	134	138	1.3	151	121	23.2	30				
13	128	128	115	86	70	92	140	140	140	166	166	131	160	163	134	131	134	121	140	147	160	-26	102	124	125	20.9	240	-247	21.3	487				
14	140	140	140	131	121	124	153	147	147	131	134	134	134	134	128	128	131	124	122	55	148	125	122	129	130	6.8	252	-76	19.3	328				
15	119	116	114	110	110	136	142	136	133	130	130	137	140	131	131	134	134	118	118	47	134	137	131	127	125	5.7	174	-49	19.6	223				
16C	131	127	120	123	130	130	136	139	136	130	133	136	136	136	136	133	130	130	130	130	136	142	130	120	132	7.7	149	98	2.9	51				
17	120	130	114	110	133	165	174	142	155	142	162	133	104	59	114	152	117	133	130	133	133	130	136	130	131	5.9	245	27	13.6	218				
18	107	82	111	57	156	153	150	143	143	150	159	123	91	104	94	85	123	149	167	145	129	135	109	119	124	18.9	209	-7	3.6	216				
190	135	129	134	102	96	150	166	121	156	112	80	96	41	96	102	80	128	-4	124	121	121	118	128	128	111	8.2	204	-317	17.5	521				
200	134	108	-75	120	149	127	171	168	146	75	59	67	64	96	96	115	-26	32	51	128	73	22	140	112	90	17.9	246	-1309	16.9	1555				
21	121	128	144	140	147	131	128	166	153	169	150	139	136	120	85	-11	114	139	138	148	129	126	119	119	123	9.9	227	-245	15.2	472				
22	116	110	95	107	120	168	149	146	149	152	171	146	111	85	117	127	117	117	101	146	130	136	133	120	128	7.6	255	-123	18.0	378				
23C	123	133	134	140	137	134	137	140	147	153	153	147	150	153	131	115	128	128	148	151	145	129	125	113	137	19.1	177	97	23.3	80				
24	122	119	122	113	116	122	132	148	161	151	148	154	141	132	135	141	122	129	138	164	135	129	122	129	134	8.1	212	84	12.5	128				
25	122	135	134	131	134	137	134	134	140	134	137	138	141	141	125	116	93	132	136	142	171	130	117	120	132	20.1	187	71	16.6	116				
26	123	136	123	117	123	130	133	139	178	165	158	165	155	139	120	101	69	101	91	133	133	126	136	133	130	8.3	229	-43	18.2	272				
27	126	110	132	129	135	132	148	145	148	138	136	136	142	134	121	124	124	-39	-4	134	121	124	127	127	119	2.7	250	-775	18.2	1025				
28C	115	130	126	114	125	132	135	145	132	138	138	139	133	123	120	120	117	133	133	142	142	126	123	123	129	20.4	184	34	20.2	150				
29	131	124	121	121	125	144	138	132	132	135	138	137	140	131	121	115	92	51	149	146	136	139	122	122	127	5.6	170	-122	17.5	292				
300	124	131	120	130	138	142	144	157	157	157	166	134	48	-35	-48	54	102	131	112	118	141	109	131	118	112	7.9	214	-99	13.8	313				
31																																		
средн.	122	119	117	118	130	140	146	147	147	142	135	136	128	118	111	113	110	108	121	129	133	122	123	125	127		211	-128		339				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Г. Куриков

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц ноябрьЭлемент Z = 56900 γ⁺

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.	Особ. явления
1	240	220	214	203	192	192	195	195	198	198	200	197	197	194	194	197	197	199		202	208	236	272	261	247	210	21.3 21.4	275	192	06.8 07.2	83			
2	236	236	225	208	197	188	188	185	185	188	191	192	196	186	189	192	251	259		240	242	245	240	248	259	215	16.3	279	180	07.9	99			
3C	240	217	200	195	195	198	200	203	203	203	203	203	203	200	200	198	200	200		203	209	209	206	206	209	204	00.1	254	192	03.6	62			
4	212	212	214	192	184	178	178	181	178	175	175	161	153	164	178	167	170	184		203	217	214	206	206	200	188	02.1	226	150	12.1 12.3	76			
5D	198	198	195	195	192	192	195	198	198	186	184	184	178	170	170	184	214	209		248	240	259	318	382	469	223	23.3	483	167	13.7	316			
6D	452	433	394	335	287	223	181	147	128	125	136	146	160	169	180	185	194	205		244	345	348	323	328	311	249	00.8	461	122	09.0	339			
7	314	376	354	290	242	209	189	175	164	161	167	147	133	139	153	175	192	214		259	265	282	268	251	237	223	01.8	405	131	12.2	274			
8	228	220	209	203	200	195	195	198	203	200	198	192	181	175	178	181	203	231		251	228	254	287	268	254	214	21.3	293	175	13.3	118			
9	256	237	214	195	192	192	189	195	192	181	170	167	170	175	184	185	195	212		231	237	223	212	209	209	201	00.3	256	164	11.7	92			
10C	209	209	205	198	192	195	198	200	200	195	200	199	199	197	191	191	194	197		197	199	202	202	202	205	199	01.7	212	189	14.5 04.5	23			
11	208	205	200	198	198	198	198	198	198	200	198	195	195	195	192	192	200	234		226	231	282	298	268	237	214	21.1	315	192	14.2	123			
12	214	203	198	198	198	198	198	195	195	198	198	195	195	192	189	189	189	192		192	192	192	195	192	198	196	00.1	223	189	14.5	34			
13	200	200	203	203	209	198	189	186	189	186	175	167	153	144	153	164	175	186		200	242	259	363	385	312	210	21.9	424	142	13.6	282			
14	251	214	203	198	195	189	181	184	189	192	192	190	193	190	190	187	190	193		221	269	249	243	224	218	206	19.4	283	172	06.7	111			
15	224	232	227	210	187	176	176	182	187	190	193	193	190	187	187	190	190	199		227	291	287	252	221	210	209	19.6	311	173	06.5	138			
16C	201	196	199	196	193	187	190	193	193	193	193	193	193	190	190	190	190	190		190	193	196	201	210	210	195	23.5	213	187	06.0	26			
17	207	199	193	190	187	179	171	176	182	182	182	176	173	176	165	159	173	182		187	193	196	196	196	201	184	00.1	213	154	14.9	59			
18	221	243	238	227	187	176	182	182	182	185	179	171	165	162	162	168	171	179		196	215	218	215	227	232	195	01.2	249	159	13.8	90			
19D	215	207	200	195	192	192	186	167	128	108	125	139	158	164	170	192	206	259		293	311	314	293	259	237	205	18.9	332	108	09.4	224			
20D	234	248	282	282	262	226	178	139	131	131	150	158	158	167	172	178	214	259		318	340	343	368	360	366	236	21.1	394	125	09.1	269			
21	360	338	304	265	231	206	192	181	181	181	181	184	181	181	192	234	220	200		203	217	282	304	276	262	232	00.1 00.3	366	175	10.1	191			
22	251	242	228	209	186	181	192	192	195	195	189	192	186	181	178	186	192	209		251	245	231	220	220	237	208	18.3	259	175	14.2	84			
23C	231	209	200	198	198	198	198	198	200	203	200	192	186	186	186	184	186	192		201	224	255	260	255	255	208	20.9	260	184	14.7	76			
24	257	243	221	207	199	190	187	185	182	182	185	185	179	173	173	179	187	193		199	215	243	243	241	232	203	00.1	259	171	14.1	88			
25	218	213	204	199	193	193	193	193	193	193	193	193	193	190	187	190	199	204		201	199	210	271	302	271	208	22.1	311	187	14.8	124			
26	238	218	204	199	193	187	187	187	182	176	176	176	176	179	182	182	193	210		218	215	215	207	201	204	196	00.1	252	171	09.3	81			
27	210	215	210	193	179	179	185	187	187	187	187	187	187	185	182	182	182	204		249	294	291	263	243	232	208	19.8	313	173	18.1	140			
28C	224	204	193	190	187	182	182	187	187	190	190	187	182	179	176	179	182	187		193	196	218	218	210	204	193	00.3	229	176	14.7	53			
29	199	196	197	191	186	183	180	180	180	183	183	182	182	179	176	176	182	227		241	224	215	221	229	227	197	17.7	260	177	06.4 14.2	83			
30D	215	204	203	203	203	198	192	192	192	189	184	175	170	184	203	195	192	178		217	293	326	357	321	282	220	21.4	368	170	11.9	198			
31																																		
средн.	239	233	224	212	201	193	188	185	183	182	183	181	178	178	181	185	194	206		223	240	250	257	253	248	208		299	167		132			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль С. Кучин

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц декабрьЭлемент $D = 24^{\circ}00' + \dots$ 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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумма
1	59	36	19	-2	6	1	-4	-9	9	-20	-4	19	-9	-15	90	-94	-37	13		-9	-30	149	123	187	42	20.9	22.5	391	-111	15.7	502				
2	75	57	39	31	-7	-22	-12	-12	-2	21	26	42	11	52	8	-32	13	-30		-9	8	36	42	31	29	16.5	13.9	263	-86	4.9	349				
3	31	26	13	11	1	6	6	6	6	8	11	6	6	19	16	6	-12	54		-9	1	13	52	24	26	13.6	17.1	391	-43	17.7	434				
4	36	65	75	57	-17	-12	-7	6	3	6	-20	-4	24	1	-9	-40	-48	11		8	26	57	39	39	47	14.3	16.7	179	-183	16.3	362				
5	31	21	16	47	1	-4	11	3	1	-9	11	3	1	8	8	6	6	11		6	16	16	16	11	13	10.4	3.1	93	-45	2.8	138				
6	21	29	31	16	6	6	6	11	11	6	3	6	6	11	11	11	6	29		6	16	24	21	24	11	13.7	17.5	90	-48	5.5	138				
7	26	62	54	31	1	-4	-7	-7	-30	-20	1	-2	3	6	8	11	11	6		6	8	13	24	21	29	10.5	1.5 1.7	87	-53	8.3	140				
8	21	13	16	11	16	11	6	6	1	-4	1	-2	-4	1	8	6	11	6		13	1	13	13	13	11	7.8	0.3	34	-17	9.4	51				
9	31	57	29	24	6	-2	-2	-12	3	3	39	-2	-17	128	-2	-15	-9	-15		-12	16	21	29	16	54	15.3	13.4	508	-60	18.1	568				
10	34	21	26	24	6	6	-4	3	6	6	-4	1	3	3	11	3	-7	-60		-68	-4	-7	49	202	13	11.0	22.4	304	-83	18.7	387				
11	29	54	1	24	21	8	-4	6	16	11	13	-2	-2	16	-9	11	3	-9		-15	-15	11	65	36	87	14.8	15.6	294	-76	2.3	370				
12	123	70	19	13	-7	-12	3	6	6	13	6	3	-4	1	-2	77	-2	-12		-22	-20	59	36	31	47	18.0	0.4	202	-226	18.9	428				
13	49	47	49	42	31	31	3	-22	1	11	6	11	13	-15	-12	-12	-15	1		-4	21	34	31	24	26	14.6	2.1	105	-45	6.9	150				
14	16	21	21	19	6	6	8	3	6	1	11	8	8	26	3	-7	-4	-20		-9	6	21	26	21	67	11.0	23.7	113	-30	17.4	143				
15	44	13	13	6	1	3	3	6	8	6	8	11	11	8	8	6	6	6		1	6	16	16	19	16	10.0	2.7	75	-15	1.9	90				
16	21	21	11	1	3	3	6	6	8	11	8	8	8	8	8	6	3	-4		-9	3	16	19	13	11	7.9	1.2	29	-20	18.6	49				
17	13	13	19	19	3	3	3	3	6	1	6	11	1	6	6	-4	-2	-4		1	6	21	13	16	13	7.2	20.5 16.6	29	-37	16.1	66				
18	13	16	16	11	8	6	-2	-2	-17	-20	-20	29	21	-7	-22	-30	-81	-117		-20	-7	108	57	49	8	-0.1	20.9	192	-178	17.0	370				
19	159	87	13	1	1	6	6	3	3	6	8	11	11	13	11	8	11	1		-37	-12	29	52	36	31	19.1	1.0	297	-73	18.4	370				
20	54	77	57	3	8	3	8	6	6	6	6	8	13	11	13	11	8	-7		-12	-43	31	82	54	36	18.3	18.2	179	-150	19.1	329				
21	11	34	49	24	6	6	8	-2	8	11	8	3	6	8	6	-9	3	26		26	8	8	19	13	11	12.1	16.7	136	-50	16.1 15.9	186				
22	8	6	11	8	11	11	11	8	-2	-12	13	21	11	-2	-32	1	-9	-9		11	19	31	36	16	39	8.6	23.9	70	-53	14.3	123				
23	67	6	3	11	8	8	13	1	-4	11	8	6	3	3	6	8	8	11		16	19	16	19	13	13	11.4	0.8	98	-60	2.4	158				
24	19	31	54	49	1	-12	1	3	-2	-9	-9	6	1	1	26	3	-9	-9		-27	31	-15	19	67	258	19.9	19.7	534	-86	18.5	620				
25	49	49	8	98	77	-25	-17	-15	6	1	1	19	6	3	21	-9	-25	-12		8	24	29	21	36	16	15.4	16.6	424	-124	16.9	548				
26	29	31	13	6	1	3	11	16	72	16	24	98	21	-32	11	-22	-9	-45		11	-2	44	42	67	85	20.5	18.1	353	-109	17.8	462				
27	47	19	-2	11	34	-7	-27	-17	3	-2	42	44	47	16	-20	-20	-20	-32		-25	36	-25	72	54	42	11.2	21.7	128	-76	6.1	204				
28	80	21	34	1	16	3	-20	19	-20	47	52	34	1	-37	200	-40	-147	100		-12	-20	31	36	80	36	20.6	14.4	383	-366	16.8	749				
29	31	31	36	19	11	-2	-4	-4	3	13	13	3	16	47	26	-45	-9	-37		1	-2	29	34	70	49	13.7	18.1	304	-111	18.5	415				
30	36	11	42	21	-7	3	-9	-2	-4	-12	16	42	39	13	-2	-25	54	-4		-7	11	8	26	29	26	12.7	16.5	253	-43	15.3 16.8	296				
31	19	19	13	8	13	13	-4	-9	3	-15	6	13	1	6	8	11	1	-4		-4	1	29	34	36	29	9.5	18.2	110	-60	18.5	170				
средн.	41.4	34.3	25.7	20.8	8.5	1.4	-0.3	0.3	3.1	3.0	9.4	14.6	8.3	9.9	13.0	-7.1	-9.7	-5.0		-6.3	4.1	27.9	37.5	43.5	39.4	13.2		214.5	-87.6		302.1				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц декабрь

Элемент $H=5300\gamma^{+...}$

Q = _____ 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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ явлени
1	127	114	123	139	123	143	152	191	194	194	152	156	144	3	-224	51	70	121	137	96	-125	-125	-151	144	81	9.1	255	-420	22.3	675				
2	96	147	140	86	156	163	160	179	185	185	118	108	134	44	76	105	54	105	105	108	137	121	119	122	123	4.5	275	-212	18.9	487				
3	117	115	131	132	139	136	140	140	137	137	140	143	146	124	114	121	121	38	73	153	137	146	127	121	126	19.3	178	-190	17.1	368				
4	127	108	66	89	137	150	143	130	130	134	166	128	83	122	128	109	-38	29	147	141	176	141	128	112	116	6.1	294	-371	16.6	665				
5	119	122	130	79	137	153	127	137	146	166	140	140	137	134	127	121	124	134	133	133	133	133	129	132	2.8	226	-1	3.1	227					
6	127	118	118	127	135	141	138	135	135	135	141	137	134	134	127	121	124	108	127	137	153	143	130	127	131	5.5	237	60	2.1	177				
7	121	95	88	104	139	158	171	168	190	197	165	138	125	128	122	119	125	119	122	125	138	106	119	122	134	9.9	216	0	21.7	216				
8	128	128	125	132	132	132	132	138	138	164	144	138	148	148	135	132	132	132	125	135	138	132	132	128	135	9.6	192	90	18.9	102				
9	122	103	108	121	131	147	143	185	150	164	125	165	88	-39	150	137	121	103	24	75	145	133	145	117	119	7.3	233	-228	13.5	461				
10	100	119	119	119	137	140	147	143	137	137	153	150	143	127	89	70	41	86	107	123	123	114	-27	126	115	23.8	197	-146	22.6	343				
11	126	88	131	124	121	124	163	131	121	143	131	146	139	126	117	-8	78	66	59	110	8	104	149	-62	101	2.3	217	-296	15.5	513				
12	18	114	120	139	142	152	143	149	162	146	162	139	123	114	56	-69	66	136	7	-12	103	132	103	113	102	3.6	206	-476	18.7	682				
13	122	116	119	103	135	129	167	180	148	135	151	148	141	135	97	90	122	145	154	135	125	125	129	122	132	7.1	212	65	14.9	147				
14C	126	120	123	117	131	134	124	131	131	147	137	144	125	100	138	125	74	109	112	132	138	144	144	68	124	4.3	217	-34	23.4	251				
15C	111	131	131	131	142	142	133	130	133	136	137	137	134	138	132	132	132	128	125	132	132	128	125	125	132	5.4	171	89	0.1	82				
16C	122	125	131	137	137	140	137	134	131	131	140	139	142	136	130	126	126	126	130	136	130	130	130	130	132	4.9	174	98	17.7	76				
17C	130	126	122	125	132	135	135	141	135	141	150	150	150	130	111	98	88	120	139	139	130	127	130	127	130	11.2	163	31	16.5	132				
18	130	123	128	136	136	136	149	194	235	187	149	102	115	121	105	80	96	57	117	136	47	133	130	146	129	8.1	290	-110	20.5	400				
19	81	36	129	138	134	144	153	150	150	144	142	129	132	130	127	123	127	130	114	133	95	82	127	123	124	5.2	189	-184	20.8	373				
20	117	72	88	133	136	139	133	133	139	139	143	142	132	135	129	129	129	119	35	68	71	84	85	124	115	18.8	228	-767	18.2	995				
21C	132	114	105	122	129	126	132	151	132	132	136	139	142	134	121	89	-20	89	134	134	134	134	134	134	121	7.6	170	-375	16.6	545				
22	130	134	130	134	134	127	130	140	146	162	140	105	86	66	70	73	118	140	141	138	128	138	147	135	125	9.9	198	-1	14.1	199				
23	96	119	116	139	139	136	129	145	161	139	152	136	136	136	129	123	88	113	116	126	136	129	129	132	129	7.8	193	36	16.3	157				
24	129	110	99	115	135	154	141	141	163	179	186	153	130	73	86	111	124	121	38	-42	82	166	191	-148	110	22.8	258	-574	19.7	832				
25	70	114	134	41	9	156	159	204	175	178	156	133	85	81	94	120	-8	81	119	135	135	132	148	125	116	7.3	268	-587	16.6	855				
26	112	112	122	132	138	138	154	186	116	103	39	-125	35	44	67	35	-17	44	80	87	109	103	154	103	86	7.1	234	-587	16.3	654				
27	106	119	136	136	101	142	187	193	181	165	101	50	82	108	108	95	73	140	140	6	60	60	124	118	114	7.5	277	-420	16.8	524				
28	124	121	95	150	156	172	201	162	220	111	57	82	82	25	-23	66	-148	-1	121	108	28	121	130	127	95	8.1	303	-247	16.6	982				
29	118	114	105	105	121	134	140	159	153	166	172	150	114	70	70	89	-7	66	-30	105	102	137	140	102	108	19.5	204	-679	18.3	682				
30	108	134	102	114	143	118	153	159	159	178	146	82	73	86	66	114	-81	143	143	150	124	124	121	121	116	8.1	252	-292	16.6	544				
31	124	124	128	131	131	115	147	170	151	195	173	160	157	128	112	109	119	125	19	128	135	122	115	119	131	9.4	259	-381	18.2	640				
средн.	113	114	117	120	131	141	147	156	154	154	140	124	121	101	93	95	69	102	100	110	107	116	117	107	119		225	-226		451				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка.....

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц декабрьЭлемент Z = 56900γ⁺

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлен
1	268	254	226	207	201	196	193	190	182	176	165	129	131	156	263	294	263	240	218	246	392	459	478	422	248	22.1	504	123	11.3 12.5	381			
2	341	330	316	291	221	184	184	190	190	170	159	156	159	176	168	184	229	263	296	310	282	263	252	235	231	0.0	366	151	14.1	215			
3	219	211	197	188	189	192	192	195	195	198	198	195	189	181	178	181	192	206	209	220	220	220	231	240	202	23.1	242	178	14.0	64			
4	237	248	262	228	195	181	181	184	186	189	181	153	144	142	147	164	217	226	226	217	231	296	293	262	208	21.8	310	139	13.1	171			
5	242	226	209	209	195	184	181	178	181	181	184	184	186	186	184	181	184	186	191	196	197	194	194	197	193	9.0	248	175	7.0	73			
6	197	202	200	186	184	186	186	189	189	186	186	186	184	181	178	181	184	195	198	198	203	214	226	223	193	23.0	231	175	14.0	56			
7	214	226	227	202	180	177	174	174	169	157	157	166	174	177	177	180	183	185	188	194	197	213	236	222	190	22.1	236	152	9.8	84			
8	208	202	199	194	188	185	185	185	185	185	180	185	183	180	180	177	177	183	185	188	191	191	194	197	188	0.0	213	174	15.0	39			
9	205	219	227	208	188	183	183	180	183	180	155	147	156	214	186	172	178	189	227	230	230	219	213	236	196	18.8	269	142	11.4	127			
10	247	233	213	197	183	180	180	183	185	188	185	185	180	177	177	177	194	194	218	232	226	263	305	313	209	23.1	333	177	14.5	156			
11	271	249	244	213	199	180	166	174	180	183	185	184	182	176	179	224	229	224	263	274	280	257	246	344	221	24.0	383	160	6.1	223			
12	383	358	299	235	207	190	184	179	173	176	170	173	179	176	184	235	246	207	221	268	246	235	257	257	227	0.3	392	168	10.2	224			
13	252	255	260	240	212	190	168	159	168	176	179	173	173	179	179	187	196	201	212	221	212	207	201	201	200	2.3	268	156	7.6	112			
14	198	198	199	197	188	188	185	185	188	185	185	183	177	174	163	169	185	202	219	219	213	216	225	261	196	23.5	275	163	14.7	112			
15	255	225	208	194	191	188	188	188	191	191	191	191	191	188	185	185	185	188	194	197	197	194	194	194	196	0.0	272	183	15.0	89			
16	194	197	191	188	185	188	188	191	191	191	191	187	184	184	184	184	187	190	201	204	201	196	193	193	191	18.7	207	184	12.0	23			
17	190	190	187	182	179	182	184	190	190	190	190	184	184	179	176	182	198	201	201	207	207	204	201	198	191	20.7	210	176	14.0	34			
18	196	193	193	190	187	190	193	193	176	162	145	140	140	142	154	168	184	257	280	260	291	294	266	252	202	20.4	313	134	10.8	179			
19	263	319	287	245	217	206	195	197	195	195	195	196	196	196	196	196	198	201	238	252	280	313	280	252	230	20.8	330	193	12.5	137			
20	243	268	257	218	201	198	196	196	198	201	201	197	195	195	195	195	195	200	228	323	377	374	343	287	237	20.9	407	147	18.2	260			
21	238	212	207	201	197	188	185	191	191	191	191	189	186	184	181	189	226	192	178	186	195	195	195	192	195	0.0	259	175	18.7	84			
22	192	192	189	186	184	184	184	184	186	184	175	164	161	167	175	175	170	178	186	198	200	200	203	217	185	23.9	226	158	12.1	68			
23	245	245	217	198	181	178	178	178	176	178	181	181	181	181	184	184	186	184	192	195	195	195	192	195	192	0.8	262	175	5.5	87			
24	198	203	200	184	172	178	184	184	184	181	175	172	172	175	181	170	172	181	231	287	298	273	262	396	209	23.8	444	167	4.4	277			
25	399	329	287	254	226	198	186	175	164	156	152	146	149	152	163	169	199	250	239	219	205	202	211	227	211	0.0	436	141	11.1	295			
26	222	216	202	191	185	183	185	171	141	130	132	174	177	171	188	241	269	283	325	325	317	283	283	289	220	18.1	398	124	9.7	274			
27	278	239	208	188	174	180	180	174	163	157	143	147	150	147	153	172	203	231	242	284	326	321	287	268	209	20.8	340	138	10.9	202			
28	254	245	231	226	206	184	158	147	136	113	125	142	144	175	245	217	214	209	186	242	326	321	276	249	207	20.9	340	111	9.3	229			
29	228	220	217	209	198	189	186	189	192	186	175	178	170	170	181	195	304	315	284	262	245	240	265	219	18.1	377	164	13.2	213				
30	265	234	220	209	195	189	186	181	181	184	172	158	153	153	161	181	217	203	200	212	242	245	226	209	199	0.1	276	150	12.5 13.7	126			
31	200	198	192	186	186	192	195	195	192	178	161	158	161	170	175	178	186	226	226	256	259	248	237	226	197	19.4	268	153	11.4	115			
средн.	243	237	225	208	193	187	184	183	181	177	173	171	171	174	181	190	203	211	224	237	248	250	246	249	206		311	158		153			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

С. И. Кудряков