

Станция о Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц январьЭлемент D=24°00' + восточноео = 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 явлени	
1	50	81	94	53	89	29	24	19	14	6	50	50	3	3	16	22	22	29		24	29	24	29	35	29	34.3	02.6	126	-23	09.0 13.9	149				
2C	29	35	32	29	29	29	27	19	24	27	32	50	9	6	16	16	11	27		22	22	16	29	37	35	25.3	21.8 11.3	68	-12	12.4	80				
3	35	50	63	61	27	19	14	29	9	-7	16	24	22	19	27	9	-28	-17		16	35	53	48	35	35	24.8	03.2	94	-72	16.7	166				
4C	24	29	29	37	37	27	22	16	14	11	11	19	32	24	19	-4	1	-2		11	27	40	37	29	32	21.8	14.2	58	-25	17.5	83				
5C	24	22	24	29	29	27	27	19	14	32	24	19	24	24	19	9	1	9		16	11	-10	66	53	53	23.5	21.3	107	-56	20.4	163				
6	50	35	32	50	84	45	37	16	37	42	42	53	-2	-4	1	14	16	-12		-15	11	42	50	48	45	29.9	04.2	120	-36	18.0	156				
7	48	29	84	126	53	11	-15	-7	6	3	16	24	14	6	19	-7	6	1		14	35	35	19	37	45	25.1	03.6	149	-43	06.1 05.9	192				
8C	240	48	154	84	58	50	40	40	58	97	42	14	-30	-36	-54	-36	-51	-49		-23	48	50	76	40	94	39.8	00.6	391	-143	17.4	534				
9C	58	66	42	81	40	45	42	71	68	66	76	32	-33	-49	-101	-64	-41	-64		-49	-4	35	40	76	89	21.8	22.7	136	-116	14.6	252				
10	97	45	32	24	32	22	19	11	22	48	37	3	-2	29	19	6	1	3		14	19	6	45	55	55	26.8	00.4	120	-20	20.5	140				
11C	40	48	45	42	32	19	16	16	11	22	24	24	37	32	24	24	19	16		22	22	27	32	37	29	27.5	03.2	71	1	08.2	70				
12	32	35	37	40	35	19	14	19	29	22	19	22	32	27	19	14	9	3		-10	27	42	63	45	40	26.4	21.2	105	-36	18.3	141				
13	61	66	19	42	42	24	11	11	48	63	35	24	45	29	6	-10	11	11		-17	-2	-7	55	53	63	28.5	19.8	102	-67	18.9	169				
14	63	58	55	35	40	27	24	16	16	3	27	14	22	19	22	16	-4	-33		6	-2	9	32	50	45	23.3	22.2	157	-67	17.1	224				
15	66	76	48	92	110	58	24	61	9	-25	-10	-10	22	35	14	19	-46	-4		32	42	27	29	224	48	39.2	22.5	729	-77	10.1	806				
16	24	27	58	55	63	76	71	50	32	-2	-2	6	11	19	22	22	19	-2		-46	11	42	32	35	35	27.4	03.1	144	-77	18.9	221				
17	32	32	53	71	35	3	19	19	9	-4	27	42	50	6	22	-	-	-		-	-	-	-	-	-	27.7	-	-	-	-	-	-	-		
18	-	-	-	-	-	-	-	14	14	66	48	-33	-15	-15	79	-15	22	16		-15	-62	50	84	63	74	22.6	-	-	-	-	-	-	-		
19C	63	61	84	29	24	14	22	22	22	19	22	24	29	6	3	154	214	1		-98	19	89	-15	196	81	45.2	15.8	635	-215	18.1	850				
20C	214	76	105	115	50	79	63	53	63	29	27	24	6	-41	141	188	-103	-64		22	24	58	68	66	37	54.2	15.1	653	-160	16.4	813				
21	42	45	50	35	97	66	27	42	48	74	63	40	48	48	-10	-67	3	-46		22	63	61	55	48	35	37.0	16.3	404	29	16.8	375				
22C	40	29	32	32	35	32	35	63	24	16	16	89	24	16	6	-25	144	-51		-10	48	53	42	29	45	31.8	16.4	778	-129	16.2	907				
23	61	61	81	61	24	1	-10	3	9	6	22	32	32	29	40	1	-15	55		-7	6	42	42	37	58	28.0	02.7	146	-67	05.8	213				
24	61	107	81	48	14	29	29	66	-12	-28	-38	35	87	27	-23	-36	6	-67		11	53	53	71	45	55	28.1	01.4	144	-134	17.0 17.2	278				
25	154	100	29	53	61	50	14	-7	6	22	45	71	24	131	22	-4	-12	-15		-7	29	35	40	27	48	38.2	13.2	521	-74	05.8	595				
26	50	63	55	35	24	3	-2	9	9	9	19	27	113	222	-79	27	-4	-28		63	11	35	50	45	87	35.1	13.2	703	-116	14.4	819				
27	66	55	55	37	19	19	14	29	11	-7	48	29	19	11	45	29	3	-12		-33	32	45	42	37	29	25.9	03.6	123	-119	18.3	242				
28	79	92	139	9	14	9	16	6	11	24	11	40	22	-12	29	-23	16	-38		-51	22	35	61	87	94	28.8	16.5	297	-111	18.9	408				
29	61	100	35	40	22	11	14	14	24	11	14	32	32	-20	120	19	-62	-25		-33	11	35	74	58	58	26.9	14.4	651	-132	16.9	783				
30	42	32	42	97	24	27	16	16	19	22	19	16	19	22	22	22	19			24	29	27	19	19	37	27.2	03.8	120	-30	07.2	150				
31C	35	61	45	58	24	27	24	22	11	9	11	14	16	16	14	22	14	6		16	16	16	35	32	32	24.0	01.6	89	-17	06.4	106				
средн.	64.7	55.5	57.8	53.3	42.2	29.9	22.6	25.1	21.9	21.8	25.6	27.6	23.0	20.3	16.7	11.4	6.5	-11.1		-2.6	21.1	35.5	45.0	55.9	51.7	30.1			273.8	-73.9		347.8			
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц январьЭлемент H=5000γ⁺

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.	Осо- явлен
1	448	429	397	384	365	458	455	455	461	487	407	448	506	462	446	433	408	424	426	426	439	439	432	432	436	12.4	572	314	04.4	258				
2C	436	426	431	435	435	441	441	470	457	460	438	419	460	451	428	425	435	435	447	447	460	435	431	435	441	07.0	495	371	11.2	124				
3	431	409	393	393	435	447	470	470	515	503	461	442	445	442	416	436	416	429	446	440	427	427	434	438	440	08.1	547	327	16.7	220				
4C	441	434	438	429	429	435	429	458	458	462	468	449	414	412	383	441	437	437	447	447	434	437	441	437	437	10.4	494	351	14.6	143				
5C	444	444	444	437	437	444	437	453	463	446	446	446	430	424	430	440	446	449	442	439	483	432	429	419	442	20.2	547	397	23.9	150				
6	426	435	439	413	359	410	435	467	451	432	391	343	455	480	461	442	435	423	445	439	429	435	429	423	429	12.9	522	317	04.1	205				
7	419	435	407	330	413	464	499	480	480	467	461	445	410	378	426	439	451	448	448	432	435	445	432	429	438	06.1	538	298	03.7	240				
8D	240	477	354	386	396	418	422	406	383	359	391	368	400	397	410	419	429	394	352	391	432	413	448	403	395	01.3	541	- 80	00.6	621				
9D	423	419	442	429	445	439	448	394	359	327	279	330	343	311	400	410	391	448	445	429	458	429	480	435	405	22.7	528	240	10.5	288				
10	391	410	413	432	429	439	448	480	471	435	448	480	426	381	419	426	419	442	451	451	471	442	403	410	434	07.8	509	359	13.2	150				
11C	419	413	410	410	426	448	445	458	474	464	455	448	426	430	443	443	440	446	440	446	443	436	430	433	439	08.4	490	387	03.1	103				
12	433	433	427	414	427	449	462	459	443	445	455	442	426	435	442	435	416	429	435	426	442	435	403	432	435	06.8	494	371	22.1	123				
13	413	403	435	416	423	439	467	480	426	384	426	387	355	368	451	464	419	432	439	394	461	439	438	418	424	07.4	503	279	19.3	224				
14	422	412	412	430	414	433	440	456	453	469	437	449	443	433	430	430	433	388	423	445	452	458	410	442	434	09.3	510	320	22.2	190				
15	426	410	420	356	333	381	484	439	461	500	468	442	394	391	426	436	429	372	394	432	445	484	-281	340	391	06.5	551	- 646	22.4	1197				
16	464	439	393	454	425	383	393	396	444	473	463	454	441	444	438	435	431	431	441	444	431	435	435	435	434	03.8	537	297	03.1	240				
17	444	438	409	358	422	483	470	486	467	499	444	412	399	364	355	—	—	—	—	—	—	—	—	—	430	—	—	—	—	—	—	—		
18	—	—	—	—	—	—	—	459	491	411	398	488	396	322	178	425	425	440	443	507	328	408	437	440	412	—	—	—	—	—	—	—		
19D	405	392	376	417	433	453	440	443	456	465	456	443	430	449	376	-107	21	327	410	324	199	551	192	464	367	21.2	602	-837	16.1	1439				
20D	378	429	426	439	400	400	407	410	365	391	295	346	381	324	-83	0	375	474	487	423	400	410	424	437	364	17.4	557	- 387	15.2	944				
21	430	417	411	450	361	364	457	434	383	358	348	361	335	409	463	396	242	354	418	434	438	425	428	428	398	06.9	534	- 528	16.1	1056				
22D	415	431	421	414	417	443	494	421	437	470	386	303	383	410	419	442	-115	374	489	454	457	434	438	434	403	09.7	559	-851	16.4	1410				
23	425	409	369	382	382	453	472	485	488	488	472	449	421	355	349	381	407	383	414	462	440	440	446	427	425	05.8	590	135	15.9	455				
24	424	341	352	410	455	464	455	413	458	493	516	384	292	362	378	391	282	499	265	287	444	415	444	422	402	10.2	608	-87	18.6	695				
25	358	316	416	432	420	372	461	509	477	452	340	320	333	110	366	414	459	463	470	425	431	425	454	444	403	07.2	589	-485	13.2	1074				
26	425	396	380	412	422	457	482	486	479	475	453	408	190	133	437	369	376	476	233	361	377	473	450	412	398	06.7	569	- 299	13.3	868				
27	415	415	422	425	444	450	479	460	482	494	414	453	433	417	366	411	446	459	379	453	437	433	433	437	436	09.1	600	142	18.4	458				
28	398	373	274	438	450	463	454	486	473	455	474	400	423	330	333	445	288	476	476	351	454	444	422	406	416	18.7	594	- 99	16.5	693				
29	425	386	428	415	450	454	473	476	447	469	472	395	405	401	193	270	213	405	446	456	446	430	430	430	409	17.2	584	- 271	14.7	855				
30	440	440	420	365	436	439	452	477	452	445	448	464	455	451	441	441	435	431	435	438	441	444	447	435	440	07.2	564	317	03.9	247				
31C	431	406	431	383	422	425	441	444	473	475	462	469	466	456	434	427	421	440	440	469	443	437	434	434	440	08.4	534	345	03.9	189				
средн.	416	414	406	410	417	435	454	455	452	451	428	416	405	386	381	388	370	428	424	426	429	440	402	427	419		547	35		512				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц январьЭлемент Z=56700γ +

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	363	320	295	277	264	242	203	208	192	175	154	137	150	180	194	203	203	203		215	228	227	227	226	226	221	0.0	372	132	11.5	240		
2C	225	225	224	224	220	219	219	214	219	214	201	175	166	179	197	184	192	197		197	201	210	223	223	210	207	1.4	228	162	12.5	66		
3	214	227	239	226	209	196	187	170	144	153	162	171	180	177	178	175	189	234		228	216	217	201	185	187	194	2.2	244	139	8.3	105		
4C	183	180	177	173	170	171	172	173	176	173	161	150	151	157	158	155	159	177		190	190	189	185	184	188	173	0.2	188	146	15.3	42		
5C	187	182	182	181	181	180	180	180	180	179	179	182	176	179	177	176	185	197		210	210	236	280	297	284	199	22.4	301	171	5.5	130		
6	262	241	236	236	232	219	201	175	149	127	110	123	84	97	136	162	175	184		223	236	227	219	223	219	187	0.0	271	71	12.9	200		
7	223	219	218	279	261	209	187	187	187	179	166	161	161	166	166	157	157	173		194	207	207	203	215	219	196	3.6	279	153	16.0	126		
8D	293	371	384	370	336	288	236	196	189	168	112	91	91	104	135	166	200	292		418	374	318	270	248	231	245	18.5	435	86	11.9	349		
9D	231	248	252	243	230	217	173	156	152	143	147	139	143	165	186	204	208	234		282	304	299	361	353	340	225	21.5	370	134	11.2	236		
10	328	288	249	219	211	202	194	181	159	142	133	137	142	142	140	149	167	180		188	201	214	227	249	236	195	0.0	336	127	10.2	209		
11C	227	223	213	205	192	192	196	196	192	192	187	183	180	176	177	182	182	183		183	187	187	187	191	187	192	0.2	231	177	16.7	54		
12	187	187	191	187	178	170	174	177	185	184	184	184	175	172	168	176	185	201		223	223	219	244	261	257	196	22.1	270	163	14.5	107		
13	244	244	222	208	199	191	178	169	156	156	134	121	130	142	119	132	163	179		195	274	287	281	273	268	194	19.8	304	110	15.0	194		
14	254	250	237	219	210	197	192	188	196	182	190	190	189	189	188	193	201	240		243	230	239	247	316	325	221	22.6	329	177	9.3	152		
15	307	299	281	280	280	267	215	158	137	149	157	166	170	167	167	184	210	280		263	232	223	236	453	587	244	23.6	605	128	8.7	477		
16	487	361	290	273	251	241	220	185	159	158	179	188	197	205	210	214	213	212		237	290	276	246	229	220	239	0.0	561	146	8.9	415		
17	229	229	233	233	207	194	189	181	185	184	162	149	154	162	184	-	-	-		-	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	180	150	130	126	122	132	141	164	148	139	152		173	207	307	328	293	266	186	-	-	-	-	-	-	
19D	279	275	287	252	217	186	173	169	173	172	176	181	180	174	178	291	321	438		441	419	445	423	531	592	291	23.2	601	160	8.0	441		
20D	574	513	443	365	316	281	225	168	126	123	145	150	138	178	370	396	348	322		309	309	315	288	262	242	288	0.1	609	114	9.0	495		
21	233	233	234	251	243	248	200	157	118	115	128	141	160	147	143	174	269	330		335	281	251	237	228	223	212	17.7	365	110	8.9	255		
22D	218	231	230	230	215	202	193	146	109	93	117	136	146	160	183	193	252	302		282	255	247	237	237	258	203	16.3	391	89	9.1	302		
23	262	278	312	299	250	215	201	188	184	175	171	167	162	193	223	223	258	248		260	269	243	230	229	238	228	2.8	325	162	12.0	163		
24	251	294	294	280	258	224	193	141	128	158	141	137	157	165	177	207	247	263		446	450	347	286	248	239	239	18.8	528	110	7.8	418		
25	274	356	323	305	288	254	197	167	163	146	151	156	157	242	199	178	174	199		251	260	247	222	209	217	222	1.3	483	138	10.1	345		
26	236	240	232	211	202	193	189	180	172	164	147	134	173	251	177	155	151	187		309	378	361	299	299	290	222	19.7	409	120	16.1	289		
27	298	285	250	214	188	184	175	166	165	147	143	147	159	158	170	187	188	194		272	273	247	231	218	205	203	0.4	307	138	9.8	169		
28	224	268	286	269	222	188	180	176	159	139	131	122	118	153	183	161	217	220		297	411	366	318	274	265	223	19.4	441	113	12.4	328		
29	291	299	281	263	211	179	179	175	174	177	147	138	146	168	267	258	257	286		321	317	299	277	254	245	234	14.4	349	134	10.8	215		
30	245	227	223	230	222	203	190	181	186	190	190	190	185	185	184	188	187	195		189	202	202	207	217	230	202	0.1	254	168	7.6	86		
31C	238	238	251	248	218	204	187	189	192	185	184	180	176	167	163	171	176	181		185	199	208	209	200	201	198	3.0	257	163	14.8	94		
средн.	269	268	259	248	229	212	193	177	166	160	155	153	156	169	183	191	206	229		259	268	262	254	261	263	216		367	136		231		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц февральЭлемент D-24°00' восточная

0 = — Е = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1C	35	58	61	45	29	16	16	19	9	11	14	11	14	24	27	14	9	-33		-4	9	14	37	48	32	21.5	01.4	76	-69	17.9	145			
2C	35	29	27	29	24	24	24	24	24	22	22	22	22	19	24	22	22	27		24	19	24	35	29	40	25.5	21.4	66	11	05.3	55			
3	40	42	32	24	35	35	22	22	16	53	84	22	-51	-28	-25	32	-4	-28		19	37	24	40	40	37	21.7	10.6	102	-88	12.6	190			
4D	40	35	27	48	55	45	37	19	11	11	24	9	37	-2	-7	-77	-79	-82		-111	196	-79	63	105	237	23.4	19.3	700	-163	18.7	863			
5	110	115	55	89	172	136	50	107	123	110	50	19	-17	-20	9	19	29	24		29	29	35	42	37	42	58.1	00.2	250	-36	13.2	286			
6	37	29	35	37	27	22	24	84	110	58	37	9	16	-15	-38	-25	-7	71		40	19	19	58	141	42	35.0	15.6	300	-126	15.4	426			
7	42	74	100	58	136	84	45	14	1	22	29	48	35	-10	-7	19	-2	-10		19	29	6	-15	68	92	36.5	04.7	188	-43	14.1	231			
8	68	100	66	22	40	22	22	19	19	19	22	16	16	45	-10	-54	27	45		1	-41	24	40	71	74	28.0	01.7	118	-88	15.4	206			
9	58	76	154	61	37	71	37	-17	16	14	19	24	35	6	6	-20	1	6		6	19	32	42	37	61	32.5	02.4	196	-38	15.7	234			
10	48	61	68	50	29	22	27	24	16	1	3	24	29	27	19	22	19	14		-28	-30	3	32	61	40	24.2	02.7	81	-64	18.8	145			
11	66	58	58	74	42	22	1	11	16	-2	37	53	19	3	9	22	24	14		9	3	19	42	50	53	29.3	03.6	105	-56	05.5	161			
12C	35	45	45	42	40	32	27	22	22	22	22	14	22	27	24	14	11	14		16	27	29	35	45	32	27.7	01.7	89	-7	06.2	96			
13	32	29	29	37	19	19	24	22	102	167	144	81	-4	-36	-54	-91	-137	-20		24	50	68	76	48	45	28.1	09.9	196	-231	16.1	427			
14	42	32	42	45	37	32	32	27	19	24	19	24	22	24	22	11	19	14		16	16	16	32	37	84	28.7	23.4	162	-12	17.7	174			
15	89	58	50	16	24	24	22	16	16	14	37	40	53	-4	9	-17	32	14		29	37	42	48	42	40	30.5	02.6	146	-85	04.1	231			
16D	40	128	102	50	16	9	32	76	133	42	107	11	-74	-67	-25	-17	-25	-25		29	50	50	74	63	40	34.1	01.8	274	-98	12.8	372			
17D	48	66	27	29	35	32	16	16	22	37	40	35	79	16	-41	-79	-79	-46		-49	11	-30	76	193	139	24.7	22.6	542	-163	15.9	705			
18D	204	284	136	22	-4	40	92	3	40	40	102	76	-23	61	-72	-54	-23	-72		6	76	66	66	63	50	49.1	13.8	770	-335	17.7	1105			
19	94	74	58	9	24	32	11	11	3	6	45	-12	170	19	-46	-64	159	-30		-62	16	55	61	45	42	30.0	12.3	721	-157	02.1	878			
20D	42	120	100	68	27	-17	-15	29	29	79	37	11	84	146	-30	-33	9	-25		-15	-17	45	61	123	24	36.8	15.9	497	-176	15.7	673			
21	48	48	35	45	32	6	61	14	24	29	11	37	19	191	165	-114	-129	-15		-74	-15	37	165	84	79	32.6	13.7	718	-132	18.4	850			
22	48	48	66	66	58	32	27	14	-2	9	45	35	27	-4	-25	29	-7	-33		29	29	40	76	55	94	31.5	15.3	656	-150	15.1	806			
23	74	74	45	48	16	24	63	53	-4	1	-7	6	11	37	6	-28	-43	3		1	24	37	42	45	42	23.8	03.5	175	-103	16.1	278			
24	68	48	61	68	42	74	32	-15	6	11	14	19	22	24	22	27	19	6		14	27	40	42	32	37	30.8	04.0	146	-67	07.2	213			
25C	37	40	40	37	32	29	29	19	11	16	16	22	19	24	24	32	24	24		24	16	32	24	61	37	27.9	22.6	68	-20	10.0	88			
26C	48	48	48	37	32	27	27	11	19	19	14	16	19	24	16	3	9	-4		24	32	37	32	32	45	25.6	0.0	58	-10	17.4	68			
27	37	37	53	81	105	76	3	3	11	3	-12	3	16	16	-12	1	22	22		22	32	24	22	45	35	26.9	4.6	118	-41	10.1	159			
28	55	87	113	89	48	48	14	45	92	37	14	9	45	-23	3	3	22	6		14	-4	-17	79	68	63	37.9	02.7	136	-56	13.5	192			
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	57.9	69.3	61.9	47.3	43.2	36.3	28.6	24.7	32.3	31.3	35.7	24.4	23.6	18.7	-0.2	-14.4	-2.7	-4.2		1.9	24.9	24.7	51.0	63.1	60.0	30.8		273.4	-93.0		366.4			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц февральЭлемент H=5000γ⁺

0 = — Е = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1 С	430	408	393	409	428	451	451	451	473	467	460	463	460	435	423	432	436	404	407	410	458	458	436	439	437	20.5	496	359	17.8	137			
2 С	432	436	437	437	437	440	437	437	440	443	443	443	443	443	438	431	431	438	439	439	445	445	436	427	438	05.3	478	389	05.5	89			
3	420	424	427	444	428	428	441	447	460	418	364	476	437	319	325	412	463	469	450	447	460	434	431	428	427	11.6	514	239	14.0	275			
4 Д	428	428	436	408	395	411	440	459	478	491	465	417	398	401	331	408	478	484	468	-92	574	516	475	420	422	20.2	635	-895	19.3	1530			
5	452	404	411	401	315	324	408	344	318	299	334	408	456	459	414	424	417	433	401	424	424	417	424	417	397	00.4	568	270	04.5	298			
6	424	433	426	419	432	439	445	435	317	413	426	445	426	439	403	199	387	391	428	438	447	374	268	434	404	07.1	535	-141	15.7	676			
7	434	412	364	396	316	358	377	470	470	448	394	375	384	416	400	423	426	423	426	419	435	445	423	349	408	08.5	514	215	23.1	299			
8	426	410	394	435	416	435	435	439	439	450	454	460	418	346	394	375	394	426	440	427	427	447	396	393	420	09.4	495	314	15.7 13.9	181			
9	419	410	276	395	427	383	392	466	447	450	463	444	408	421	412	360	415	437	440	434	434	431	429	422	417	10.2	520	174	02.4	346			
10	422	413	397	401	426	436	436	455	481	474	468	442	436	436	439	417	417	423	452	468	462	446	430	439	438	09.1	516	382	03.4 02.7	134			
11	426	423	416	393	416	451	464	454	448	480	390	355	358	429	454	438	425	435	435	451	470	422	417	407	427	05.5	550	336	10.8	214			
12 С	426	417	410	411	408	411	418	427	437	437	443	459	447	435	435	428	412	425	438	438	438	435	427	440	429	11.9	475	360	04.7	115			
13	431	434	437	426	442	439	436	465	308	230	222	241	340	359	369	407	343	436	458	430	417	423	436	426	390	07.9	545	68	16.2	477			
14	417	436	415	411	427	421	421	421	437	437	440	434	434	434	431	421	415	410	429	448	477	432	433	430	430	20.6	525	369	00.3	156			
15	378	391	394	437	447	453	424	447	459	486	419	377	403	476	428	422	355	457	437	437	437	405	426	430	426	04.1	571	166	16.2	405			
16 Д	433	302	241	377	454	467	461	416	278	332	290	373	376	292	324	446	401	452	439	411	356	350	410	422	379	05.7	694	23	16.9	671			
17 Д	429	416	429	434	431	425	447	457	447	444	370	290	210	428	460	412	428	277	434	482	505	479	341	428	413	16.9	578	-302	22.6	880			
18 Д	380	261	354	466	479	441	409	479	418	336	234	291	365	33	417	436	401	200	237	419	419	429	426	433	365	03.5	597	-1048	17.7	1645			
19	398	369	404	447	431	450	488	511	491	489	409	396	92	481	487	433	148	426	444	422	406	400	432	441	412	05.3	642	-682	12.2	1324			
20 Д	441	390	383	424	488	472	543	504	485	354	376	341	149	231	426	234	-98	481	535	487	433	433	384	457	390	06.0	687	-1055	16.4	1742			
21	435	435	448	424	456	453	444	524	469	431	450	386	325	-15	193	481	475	443	449	446	449	177	388	411	399	07.3	594	-815	13.5	1409			
22	430	417	407	398	398	427	471	484	487	465	417	388	385	417	401	190	257	404	372	423	459	433	430	407	407	09.2	606	-527	15.2	1133			
23	398	375	406	390	435	461	442	422	496	470	477	483	451	416	435	458	346	422	460	466	473	434	421	428	436	08.4	602	-10	16.4	612			
24	415	412	396	380	447	431	460	485	447	453	453	444	444	437	434	428	428	431	437	434	428	428	431	425	434	07.2	597	297	04.0	300			
25 С	428	421	424	427	427	424	430	446	459	451	445	435	443	435	435	435	434	436	448	450	450	450	450	450	439	10.1	506	400	9.8	106			
26 С	440	450	430	417	430	449	439	449	449	440	440	447	447	438	448	435	395	438	447	446	446	446	446	437	440	5.8	490	376	16.6	114			
27	444	444	431	409	365	329	441	464	438	456	495	450	399	444	469	424	434	434	437	440	444	450	434	433	434	7.7	534	262	5.7	272			
28	417	401	350	388	407	401	446	446	334	379	388	356	291	384	434	447	434	441	445	486	470	406	416	410	407	20.1 19.9	528	234	12.4	294			
29																																	
30																																	
31																																	
средн.	423	406	398	414	422	425	441	454	432	426	408	404	379	381	409	402	382	421	433	422	448	423	418	424	416		557	-9		566			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц февраль

Элемент Σ = 56700γ +

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 с	163	173	182	174	157	140	136	136	137	138	138	134	130	127	124	125	125	138		172	168	164	172	173	156	149	2.8	186	120	16.0	66		
2 с	152	147	139	135	131	122	122	122	128	129	129	130	131	127	120	125	128	131		133	130	131	140	151	156	133	23.24	156	120	14-15	36		
3	162	159	152	135	123	120	125	124	123	95	67	11	12	53	75	63	80	105		117	126	125	129	132	137	106	1.6	164	-10	11.9	174		
4 б	141	140	136	143	143	134	116	108	99	81	68	68	77	76	92	101	110	140		184	410	406	375	359	324	168	19.2	475	55	11.0	420		
5	367	367	294	238	203	186	168	138	116	99	77	47	29	59	97	119	132	144		157	157	156	160	156	155	159	1.2	389	20	12.5	369		
6	155	155	154	154	158	148	140	109	105	74	61	79	104	116	128	215	263	214		166	162	198	272	311	264	163	22.2	332	53	10.4	279		
7	216	203	226	239	221	201	170	119	90	85	72	81	81	89	103	89	94	117		130	121	133	172	198	262	146	23.9	280	59	10.4	221		
8	271	276	266	209	174	152	143	139	134	126	117	117	109	109	88	119	128	101		109	160	198	196	246	236	163	1.9	284	80	14.8	204		
9	209	199	262	264	200	172	148	131	122	123	105	105	93	76	86	125	134	134		142	160	169	170	163	164	152	2.9	275	67	13.9	208		
10	173	179	188	181	164	148	139	126	117	126	135	139	138	143	142	137	137	138		152	178	203	203	194	194	157	20.5	203	113	8.3	90		
11	202	206	223	205	192	152	130	134	134	125	108	95	83	52	53	62	88	100		108	108	131	192	206	176	136	2.5	227	35	13.7	192		
12 с	142	129	126	127	128	120	126	127	132	142	142	142	143	139	140	145	154	159		163	171	170	174	182	190	146	24.0	194	112	5.7	82		
13	194	176	167	162	161	164	167	163	141	131	127	136	127	124	124	146	272	280		254	237	211	199	190	186	177	16.8	315	115	14.2	200		
14	181	182	178	174	170	162	157	149	145	155	159	159	158	153	152	142	153	147		155	168	195	257	249	240	172	21.6	261	141	8.0	120		
15	263	251	217	183	158	155	160	161	154	137	125	116	117	126	141	163	170	172		179	195	211	244	230	233	178	0.7	267	103	11.9	164		
16 б	241	284	330	276	240	220	205	169	173	128	124	140	157	208	242	214	222	316		319	289	340	378	334	295	244	21.0	396	115	10.2	281		
17 б	285	276	262	244	235	230	230	228	227	191	155	168	178	144	145	184	241	283		327	348	379	361	461	608	266	23.3	617	131	13.9	486		
18 б	534	600	669	499	346	259	190	153	128	112	145	180	181	205	176	211	267	358		487	444	367	312	278	270	307	2.1	704	108	9.7	596		
19	310	346	338	304	249	228	215	197	154	130	132	141	268	204	179	196	280	216		285	410	395	327	281	267	252	12.4	420	109	9.9	311		
20 б	271	290	350	349	291	246	210	166	134	99	106	146	214	274	216	255	354	305		299	382	403	372	332	324	266	16.4	458	72	10.0	386		
21	328	305	292	282	265	255	234	194	159	140	135	139	174	216	173	138	224	301		385	429	399	468	507	455	275	22.2	542	103	15.1	439		
22	372	307	316	312	277	238	225	207	194	177	133	129	151	176	228	293	358	427		375	310	283	283	300	317	266	17.4	484	107	11.0	377		
23	378	396	326	268	251	242	225	190	168	181	194	199	202	201	200	222	235	208		224	246	307	346	350	333	254	1.3	422	151	8.5	271		
24	311	290	268	255	255	233	185	185	202	216	220	229	229	230	230	234	234	243		260	272	267	258	257	252	242	0.0	324	172	6.2	152		
25 с	252	251	245	245	240	239	239	238	240	247	242	237	242	237	233	233	227	230		233	236	239	251	258	287	243	23.9	348	220	15.5	128		
26 с	260	263	252	224	197	187	180	181	191	193	207	204	196	192	188	194	205	211		210	209	208	220	228	227	209	1.0	363	176	6.5	187		
27	235	234	242	249	253	225	194	194	194	193	176	161	142	124	132	157	173	194		210	223	223	227	231	240	201	3.8	276	118	14.2	158		
28	239	265	330	342	316	277	233	198	160	131	132	139	149	121	119	151	182	202		220	237	304	360	383	361	231	22.6	387	114	10.3	273		
29																																	
30																																	
31																																	
средн.	250	252	255	235	211	191	175	160	150	139	133	135	143	146	147	163	192	204		220	239	247	258	262	261	199		348	103				
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц мартЭлемент D=24°00' + ... восточное

0 = — Е = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	50	37	40	81	55	45	42	9	1	-12	-4	16	29	37	-4	16	19	16	6	6	22	19	42	97	27.7	04.9	123	-69	02.8	192			
2	61	61	97	131	100	66	50	6	-33	-15	6	19	19	16	14	14	11	19	1	-4	16	37	48	55	33.1	03.1	133	-64	08.2	197			
3с	53	81	100	55	6	27	16	9	6	14	11	1	6	22	6	-2	11	6	32	27	19	32	32	35	25.2	03.1	133	-25	04.2	158			
4с	32	37	35	35	37	27	29	22	16	16	16	9	-4	3	-4	11	19	22	29	32	35	35	29	29	22.8	04.3	48	-36	12.9	84			
5	37	42	74	102	37	9	11	11	6	3	6	14	11	22	16	14	-2	-56	-38	9	-33	94	71	102	23.4	24.0	180	-108	20.4	288			
6с	180	178	141	209	89	105	115	89	89	81	40	-28	-72	-93	-41	-12	-12	27	27	40	42	42	42	42	55.0	03.1	302	-119	13.5	421			
7с	42	42	37	40	40	40	35	32	19	19	16	19	11	19	11	19	6	6	22	29	32	37	66	48	28.6	22.3	89	-4	12.9	93			
8с	53	81	74	81	58	16	6	3	11	19	11	16	-2	1	-15	-7	-25	-33	-20	6	32	42	19	94	21.7	02.7	118	-43	17.8	161			
9	74	63	58	102	133	50	9	22	27	-15	-4	1	3	-20	-33	-41	-25	-36	9	-46	27	24	79	45	21.1	04.1	191	-85	19.5	276			
10с	74	55	81	110	113	87	100	87	201	191	126	3	-88	-7	-51	-59	-20	-15	37	50	48	53	37	48	52.5	08.2	276	-126	12.6	402			
11	53	53	45	40	35	37	24	22	16	9	29	11	22	11	11	22	11	11	19	-25	42	48	48	19	25.5	21.2	89	-56	19.3	145			
12	24	102	66	24	27	22	16	19	14	3	32	16	22	14	32	27	22	14	16	32	22	35	29	66	29.0	01.4	120	-23	13.7	143			
13	55	141	61	48	42	16	-2	32	22	27	6	19	6	22	-20	-25	-41	24	37	27	24	42	32	35	26.2	01.7	235	-96	16.5	331			
14с	32	92	180	146	24	16	3	40	6	37	16	58	37	14	22	-126	-77	-49	-2	11	48	94	63	40	30.2	02.2	232	-191	15.7	423			
15с	53	40	40	58	-10	29	22	19	1	48	22	29	68	-17	227	-20	-23	-12	-4	16	6	48	110	37	32.8	14.3	729	-114	06.2	843			
16	53	152	144	42	97	-17	100	118	-38	-15	-7	-20	42	16	6	-23	-12	9	45	37	29	32	24	35	35.4	02.6	209	-176	08.5	385			
17	42	35	42	115	61	45	48	27	22	71	-10	-20	-10	32	-10	6	9	-2	14	45	32	42	29	32	29.0	03.7	170	-147	07.7	317			
18	32	74	50	50	61	37	29	29	16	14	6	-4	11	-20	55	-82	-96	3	61	55	61	19	105	48	25.6	14.4	279	-319	16.0	598			
19с	45	58	40	42	-96	79	141	-10	58	27	11	-10	-7	-56	84	-20	-119	-91	-4	58	105	58	48	35	19.8	05.6	323	-283	04.4	606			
20	115	68	76	58	-23	16	48	11	19	35	71	6	1	-23	63	37	-4	-38	-30	-4	24	37	74	53	28.8	14.5	222	-82	03.9	304			
21	58	55	48	53	32	19	14	19	14	32	11	-4	9	11	-25	-43	35	-28	-17	29	50	76	48	42	22.4	15.3	248	-140	15.5	388			
22	42	37	94	74	55	3	48	61	32	-20	-25	22	58	-10	-20	66	14	11	16	24	32	32	40	42	30.3	02.3	141	-101	09.1	242			
23	37	37	63	68	40	42	16	35	11	6	24	-4	-20	-2	256	-46	-23	-30	-4	22	40	37	45	40	28.8	14.2	575	-101	15.9	676			
24	32	50	53	55	68	16	11	19	9	6	1	42	1	-23	-10	-17	3	6	3	22	42	27	61	48	21.9	16.9	183	-79	10.2	262			
25с	37	63	58	42	45	22	19	22	14	6	9	11	-10	6	22	14	9	14	16	16	14	16	19	53	22.4	02.7	113	-36	12.2	149			
26	48	48	53	89	37	-4	1	3	11	27	-25	-20	-20	22	22	16	9	9	16	22	24	6	61	37	20.5	03.6	144	-96	10.7	240			
27	48	53	48	40	48	61	32	1	9	14	9	-7	19	-25	-59	-72	-186	-82	1	1	50	40	81	50	7.2	15.9	136	-316	16.6	452			
28	63	81	61	66	42	79	63	-4	40	-10	-10	-4	-4	-7	1	-62	-49	-10	6	32	16	63	50	48	23.0	02.7	204	-124	02.2	328			
29	55	50	45	48	50	42	32	27	14	-15	14	11	-15	27	16	6	16	3	-7	-43	40	35	48	66	23.5	03.6	102	-59	0.4	161			
30	48	68	94	152	115	58	58	74	89	-72	-36	-15	9	27	11	16	27	27	32	22	35	35	32	37	39.3	04.1	204	-116	09.5	320			
31	40	40	40	42	37	35	32	32	24	16	9	9	1	6	9	-43	-28	3	16	11	37	40	37	32	19.9	18.2	68	-85	15.9	153			
средн.	53.8	66.9	69.0	74.1	46.9	36.3	37.7	28.6	24.1	17.6	12.3	6.3	4.3	0.8	19.1	-13.4	-16.8	-8.1	10.8	18.0	32.7	41.2	50.0	48.1	27.5		203.8	-110.3		314.1			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц март

Элемент H=5000γ+...

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	416	426	426	390	397	387	422	458	477	493	506	413	365	416	470	445	435	435		442	442	429	445	445	426	434	09.9	550	304	05.0	246		
2	413	416	365	320	333	416	435	502	486	483	477	448	442	445	445	442	438	445		448	483	461	435	445	443	436	07.7	573	198	04.2	375		
3C	433	404	369	405	456	431	447	460	473	457	458	468	456	427	422	412	432	435		439	449	449	442	442	442	438	04.6 08.4	495	338	03.1	157		
4C	436	432	432	432	428	435	425	428	434	440	443	453	463	449	417	420	439	446		435	432	435	435	438	434	436	12.9	488	372	14.9	116		
5	434	424	389	334	382	430	439	439	462	471	484	478	462	436	436	443	452	481		481	462	494	491	507	475	449	23.2	561	315	03.9	246		
6D	404	391	385	327	414	375	353	366	327	321	359	395	363	334	449	449	455	443		443	443	433	430	420	424	396	15.8	468	212	03.0	256		
7C	421	424	428	419	413	413	413	442	442	446	439	446	426	442	433	446	449		439	433	446	439	417	427	432	12.9 20.8	471	384	05.2	87			
8C	408	386	383	384	409	448	476	480	460	451	464	457	473	468	458	429	426	442		449	433	429	436	455	404	438	12.4	508	344	02.7	164		
9	407	405	414	347	322	414	507	472	459	504	491	456	450	459	414	382	376	446		430	475	443	443	408	459	433	06.7	546	277	04.5	269		
10D	405	407	401	375	343	369	356	365	275	182	153	300	406	419	467	467	457	454		415	421	421	411	418	411	379	17.8	528	112	10.8	416		
11	402	407	414	401	407	401	430	436	449	490	426	452	433	420	414	394	430	433		449	484	446	420	420	426	428	09.4	599	334	10.3	265		
12	452	394	407	430	436	430	442	434	453	496	438	448	428	440	424	434	434	421		431	437	434	421	415	411	433	09.9	544	362	02.0	182		
13	421	297	387	403	393	432	480	486	486	422	454	441	457	437	424	389	341	351		421	443	447	440	434	447	422	06.9	550	99	01.7	451		
14D	440	419	361	345	422	448	512	444	499	464	380	320	361	345	364	419	499	384		360	424	421	421	434	440	414	08.2	707	-88	18.8	795		
15D	443	437	415	427	523	434	447	434	515	432	390	300	326	330	-112	461	468	472		462	462	478	473	179	432	401	06.2	751	<1091	14.4	1842		
16	484	395	385	415	447	493	397	371	525	474	467	445	378	478	465	440	433	414		418	425	437	434	437	434	437	08.5	688	279	04.5 07.3	409		
17	425	425	418	351	373	396	469	453	454	394	496	480	474	432	445	362	416	435		454	429	438	432	432	426	430	08.9	621	261	03.7	360		
18	429	389	412	418	402	428	418	421	436	433	452	488	449	410	333	240	336	464		173	429	432	448	403	428	403	15.8	576	-253	15.9	829		
19D	434	412	441	414	677	446	321	433	453	475	433	437	350	277	302	453	446	295		452	442	429	436	439	458	423	04.3	881	10	17.4	871		
20	391	415	367	387	473	467	435	486	498	478	347	347	379	370	245	373	462	459		493	493	468	436	410	429	421	03.8	681	120	14.4	561		
21	417	422	422	412	422	428	454	441	496	460	460	470	464	447	418	312	351	420		500	337	401	414	423	432	426	08.9	569	-197	15.3	766		
22	419	425	416	370	396	520	424	495	474	512	496	403	361	445	409	361	445	448		438	438	432	432	432	429	434	05.4	664	85	07.0	579		
23	425	425	403	403	425	448	502	502	473	493	464	477	422	380	85	469	466	466		498	447	444	444	437	434	435	05.6	656	-612	14.1	1268		
24	434	423	411	401	379	433	446	430	477	467	499	435	480	480	415	441	389	411		462	446	433	433	420	443	437	10.2	579	210	16.9	369		
25C	427	411	417	427	427	440	433	430	439	455	450	457	470	434	438	438	444	441		454	457	463	476	454	438	442	09.6	522	356	02.9	166		
26	434	431	422	380	422	454	505	511	498	490	522	490	467	445	419	445	445	440		446	452	446	450	437	451	454	10.7	605	313	03.6	292		
27	429	419	430	423	417	405	412	469	509	480	474	462	359	450	463	264	331	351		414	418	443	450	421	441	422	09.6	534	-264	15.9	798		
28	432	390	470	513	493	436	423	548	497	500	471	458	429	436	429	407	404	433		458	449	474	417	429	433	451	02.2	780	288	02.7	492		
29	423	432	425	419	412	419	416	422	444	523	491	453	455	420	430	430	430	436		455	478	468	452	433	423	441	09.4	587	348	06.0	239		
30	420	402	431	370	322	431	440	408	357	555	520	488	447	451	428	428	432	441		451	451	441	435	435	435	434	09.6	607	242	08.6	365		
31	428	434	434	424	424	421	421	411	418	434	443	450	469	452	423	449	465	503		499	467	445	441	438	435	443	15.9 19.0	551	372	15.3	179		
средн.	425	410	409	396	419	430	435	447	456	457	447	436	425	421	390	411	427	432		439	445	444	439	424	435	429		595	130		465		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц апрЭлемент z = 56700x + ...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	284	245	224	219	219	211	185	171	177	173	147	130	139	130	121	152	173	190	199	202	259	285	267	264	199	0.0	288	119	14.0	169			
2	290	316	320	300	291	247	195	147	174	183	175	175	180	180	184	188	192	200	230	262	271	268	299	227	2.1	329	139	07.3	190				
3с	296	275	280	250	199	183	171	170	173	172	170	165	159	153	161	168	173	179	179	175	170	168	172	189	0.0	305	153	13.2	152				
4с	176	176	170	165	161	164	164	171	169	172	170	173	172	167	171	170	173	176	179	186	185	189	188	193	174	23.9	197	161	04.9	36			
5	196	201	213	220	199	184	183	188	187	182	173	159	162	171	165	174	175	180	202	212	221	255	364	451	209	23.5	456	159	11.5	297			
6д	416	381	354	341	320	259	207	167	145	119	93	65	91	134	124	137	168	195	195	196	206	207	204	201	205	0.0	437	61	11.5	376			
7с	202	203	195	197	198	191	188	189	191	192	193	189	180	181	181	181	182	183	183	184	188	211	221	234	193	24.0	238	180	19.5	58			
8с	239	244	240	232	211	190	181	174	174	175	157	128	107	108	122	136	146	164	178	192	202	198	229	242	182	1.7	252	103	12.8	149			
9	230	230	231	241	228	203	178	165	138	129	119	131	149	152	143	129	138	141	141	176	245	245	226	191	179	20.7	253	112	10.4	141			
10д	199	215	220	236	232	240	222	186	151	98	89	106	124	131	166	188	207	241	253	244	225	221	211	207	192	18.4	258	8	10.2	250			
11	210	209	209	217	213	207	198	207	203	190	190	181	181	177	172	172	177	185	194	207	238	259	246	228	203	21.2	268	172	9.4	96			
12	232	241	241	236	214	196	196	194	196	186	171	165	173	173	168	168	177	177	178	187	188	189	189	199	193	2.5	248	162	10.9	86			
13	235	297	298	258	229	191	182	173	142	158	158	144	148	155	154	184	223	205	176	180	189	190	186	182	193	1.6	323	129	8.6	194			
14д	191	217	244	275	298	276	219	167	105	88	53	62	57	61	61	126	186	233	258	274	265	230	212	212	182	4.8	311	48	13.1 10.5	263			
15д	241	207	198	202	175	145	132	147	140	107	88	107	109	98	69	-3	50	112	143	166	182	237	414	416	160	22.6	436	-40	14.9	476			
16	218	182	180	183	142	128	87	52	35	61	91	88	76	73	100	127	145	164	177	178	179	179	180	184	134	0.0	257	31	8.5	226			
17	185	203	225	230	218	206	197	145	136	93	85	128	141	141	146	163	172	189	207	207	198	197	197	200	175	3.2	238	63	10.1	175			
18	205	213	212	204	185	185	188	192	191	199	199	202	175	156	147	137	236	231	296	321	273	242	249	284	213	19.2	343	76	15.1	267			
19д	271	240	218	200	199	168	141	114	122	87	47	64	103	138	173	155	157	229	279	254	244	252	256	251	182	176	290	34	10.6	256			
20	272	315	323	287	251	233	210	196	174	137	123	114	131	130	152	148	147	173	211	284	388	379	326	269	224	20.7	410	105	11.3	305			
21	264	272	267	276	253	231	217	226	226	200	191	186	176	171	170	251	255	226	229	319	379	326	281	263	244	20.2	396	170	14.7	226			
22	240	244	282	311	288	236	213	144	110	114	149	141	133	133	164	216	186	182	190	199	208	208	212	216	197	3.4 4.1	320	84	9.3	236			
23	216	221	216	212	199	203	212	199	194	168	133	137	141	154	161	143	147	172	206	231	223	236	226	226	191	14.0	302	79	14.2	223			
24	234	234	225	211	198	188	197	196	195	194	154	118	130	151	158	179	203	232	221	233	224	220	223	232	198	16.9	264	99	11.9	165			
25с	248	253	230	208	199	203	212	210	212	206	195	191	177	155	142	159	176	189	193	196	196	209	231	227	201	1.4	261	137	14.3	124			
26	231	227	214	209	201	201	192	184	155	117	100	118	132	140	150	164	174	183	184	185	183	186	198	239	178	0.7	201	92	10.2 10.5	109			
27	246	232	213	193	179	173	172	170	150	94	88	64	56	36	41	103	208	244	201	167	186	217	222	196	160	0.0	255	23	13.7	232			
28	196	205	218	210	167	188	167	136	88	75	71	75	93	101	106	136	179	200	199	195	212	225	212	200	161	2.7	239	56	10.0	183			
29	198	190	181	167	163	163	158	157	161	146	127	122	124	123	130	141	154	157	162	170	192	222	228	215	165	21.9	231	118	10.9 11.3	113			
30	198	216	243	265	279	235	166	114	98	89	90	108	126	139	153	149	145	150	154	160	168	172	172	171	165	4.8	287	72	9.2	215			
31	171	171	161	161	161	160	160	163	162	167	170	169	164	155	158	175	187	185	170	203	204	188	179	185	172	19.6 19.7	212	150	14.5 3.6	62			
средн.	232	235	234	230	215	200	184	168	157	144	134	132	136	138	142	155	174	189	198	210	222	226	232	234	188			294	99		195		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция д. Хейса

Год 1961 месяц апрель

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Элемент $D = 24^{\circ}00' + \dots$ восточное

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	27	66	253	92	45	22	-17	-38	-2	16	16	6	-30	-38	-25	-46	-51	-12		16	24	-23	3	71	58	18.0	02.4	396	-103	07.3	499		
2	50	63	66	84	105	107	159	139	107	50	35	11	-10	-20	-91	-56	-23	-36		16	-7	22	48	16	66	37.5	7.2	224	-116	14.4	340		
3	94	105	115	131	144	136	159	76	100	48	-7	-36	-25	-67	-30	-96	-85	-51		-25	50	50	102	45	48	40.9	06.5	214	-129	15.9	343		
4	89	124	110	71	66	53	37	1	-12	-4	-2	6	-2	-4	16	24	27	16		6	19	32	42	35	53	33.5	01.4	183	-33	08.9	216		
5	48	53	97	89	66	29	16	14	6	-2	-20	42	3	16	3	-7	11	11		3	29	32	42	42	14	26.5	02.9	141	-41	10.3	182		
6	61	81	149	120	53	19	-4	9	1	-4	9	3	3	19	16	-28	-51	-82		-33	6	42	48	19	100	23.2	24.0	237	-108	17.7	345		
7	144	100	48	19	37	27	29	14	11	-7	3	-20	-25	-10	3	14	9	1		11	22	40	37	29	50	24.4	00.0	261	-96	02.7	357		
8	29	48	42	50	37	40	35	9	9	14	-7	27	11	9	22	9	-2	6		-4	3	37	42	48	63	24.0	01.6	94	-98	10.2	192		
9	32	22	45	74	100	42	22	27	32	79	175	115	-41	-77	-12	1	6	-59		-114	-28	40	71	37	6	24.8	10.8	222	-168	18.7	390		
10	74	144	146	53	45	-4	50	27	6	29	22	-30	-10	-23	55	3	-62	-33		-77	-7	29	48	9	87	24.2	02.7	214	-176	04.1	390		
11	84	100	27	24	63	19	-72	16	35	37	-17	-7	-20	6	14	-67	-69	-119		42	55	53	63	32	9	12.8	01.2	305	-202	17.5	507		
12	58	58	66	68	40	37	84	9	-20	-10	-12	-10	48	-38	22	-28	-23	-23		6	22	9	37	35	45	20.0	06.5	191	-93	13.7	284		
13	68	61	68	81	63	22	19	14	6	-7	-12	14	-2	-20	29	-145	-56	-7		-28	6	32	19	61	6	12.2	14.8	232	-280	15.7	512		
14	32	45	45	74	74	74	42	-10	-77	178	89	19	19	-25	-59	-79	-143	-160		6	149	126	61	66	105	27.1	19.8	505	-129	17.6	634		
15	245	120	170	89	42	66	224	76	-54	-25	27	6	-30	-38	-2	-96	-69	-38		24	1	1	35	110	79	40.1	0.7	664	-108	20.0	772		
16	74	50	66	66	84	42	27	37	11	16	11	-20	-7	58	11	-49	-101	-62		45	40	22	14	89	118	26.8	23.2	201	-273	16.9	474		
17	87	58	58	50	48	55	32	24	14	-4	1	-23	6	-12	6	1	6	-7		-4	14	29	50	58	37	24.3	00.1	133	-72	11.3	205		
18	42	76	61	53	48	45	22	9	11	22	-25	-30	1	-15	-17	-20	-20	6		16	9	22	32	50	24	17.6	03.9	97	-59	11.2	156		
19	48	53	89	48	63	32	53	22	3	11	6	11	6	14	16	11	-33	-77		-38	24	45	94	27	1	22.0	06.6	152	-143	17.9	295		
20	66	191	139	45	22	27	29	29	3	3	-10	1	11	19	9	-4	-12	-12		-12	9	50	35	48	45	30.5	01.9	346	-54	11.1	400		
21	66	55	58	50	45	37	35	22	11	1	1	-4	14	16	3	3	1	-20		-15	22	1	32	63	61	23.2	03.2	84	-51	03.7	135		
22	58	53	50	50	48	35	29	22	11	-7	-15	-7	-23	-25	-51	-20	-41	-30		-30	1	-15	22	29	110	10.6	23.5	131	-62	14.8	193		
23	105	63	55	66	66	42	42	42	40	84	40	11	-20	9	-10	-56	-41	-20		-23	-10	-12	19	19	66	24.0	00.6	146	-79	15.4	225		
24	76	100	211	123	37	3	14	14	3	-15	-15	3	9	-28	6	-30	-43	-23		-56	-36	32	11	32	126	23.1	03.0	318	-114	19.1	432		
25	105	97	152	120	92	29	6	24	16	9	-12	1	-4	9	-12	-15	-72	-49		-36	-2	50	63	37	42	27.1	02.7	211	-103	16.8	314		
26	55	105	123	188	84	55	-10	-23	-2	-2	-4	-12	-10	1	-72	-41	-33	-43		-12	-10	37	42	29	27	19.7	03.8	227	-108	14.3	335		
27	58	-20	19	35	9	79	55	35	103	16	-33	-28	-54	35	-15	-25	-28	-46		-46	-30	11	53	37	79	12.5	13.5	271	-96	04.4	367		
28	105	105	105	126	87	103	24	-20	-10	-7	-28	11	24	1	-4	14	-10	-25		-30	-20	58	37	27	55	30.3	03.3	198	-79	10.9 19.2	277		
29	110	81	37	40	40	42	32	27	14	9	-7	-10	6	11	11	-2	3	14		-15	-15	-20	9	79	42	22.4	00.7	157	-67	11.2	224		
30	87	175	162	107	92	6	14	3	-4	1	-10	37	-17	11	-72	-72	-33	-12		-15	22	9	53	53	53	27.1	01.6	196	-88	14.4	284		
31																																	
средн.	75.9	81.1	94.4	76.2	61.5	44.0	39.6	21.7	12.4	17.6	6.6	2.9	-5.6	-6.9	-7.7	-30.1	-34.6	-33.1		-14.1	12.1	28.0	42.1	44.4	55.5	24.3		231.7	-110.9		342.6		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц апрельЭлемент H=5000γ + ...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	445	442	212	362	362	423	529	638	631	580	471	401	430	497	494	481	490	465		420	468	535	414	401	420	459	08.4	759	7	02.3	752		
2	420	410	407	394	378	398	279	266	298	375	401	417	417	408	421	440	421	447		463	501	437	312	424	437	399	19.4	549	120	21.4	429		
3	434	422	438	448	400	268	243	448	390	412	460	480	470	453	315	386	431	431		402	408	427	399	437	446	410	07.6	531	140	06.8	391		
4	420	334	359	400	400	429	457	483	477	499	502	496	464	446	430	439	439	442		449	436	436	433	426	418	438	11.6	528	298	01.3	230		
5	415	427	405	377	377	416	460	470	460	489	531	435	457	442	436	426	413	439		445	436	436	429	429	433	437	10.3	569	313	04.0	256		
6	420	417	295	314	385	426	455	449	477	503	481	481	455	423	449	461	461	461		457	438	448	512	428	457	440	09.6	554	234	02.4	320		
7	358	380	432	451	424	412	428	451	456	533	533	536	511	463	434	447	440	437		443	440	440	440	440	428	448	09.9	607	268	00.1	339		
8	438	422	425	417	417	420	452	474	469	440	510	440	453	462	440	453	459	456		459	450	443	424	443	421	445	10.2	584	365	04.4	219		
9	434	443	424	386	354	392	462	466	460	361	147	284	463	524	451	457	454	518		492	499	463	447	444	454	428	07.0	616	105	10.7	511		
10	425	335	310	406	412	537	470	457	518	527	502	521	441	387	211	463	470	494		514	450	443	453	474	420	443	05.2	745	-23	14.3	768		
11	410	412	480	515	485	533	591	431	485	475	504	459	415	324	311	404	420	433		385	423	442	433	446	471	445	06.3	709	97	14.0	612		
12	436	419	406	409	403	429	425	489	529	494	497	478	433	423	318	385	430	494		462	455	471	468	442	427	443	08.4	612	234	14.7	378		
13	421	421	405	376	405	440	440	440	464	492	518	486	489	431	303	210	495	458		497	510	487	481	458	467	441	15.9	699	-843	15.1	1542		
14	483	470	445	408	399	408	408	444	467	221	345	333	355	278	233	214	192	485		229	136	319	316	351	389	347	23.7	626	-267	18.9	893		
15	98	525	464	470	528	525	317	326	534	518	448	470	478	452	296	363	415	457		438	531	396	441	416	403	430	05.3	749	-347	00.5	1096		
16	422	432	412	393	380	422	432	432	476	453	482	491	411	287	402	453	424	434		427	456	447	485	370	293	422	17.3	604	-120	16.9	724		
17	392	423	410	423	417	417	423	436	449	494	465	529	480	493	463	460	453	466		468	449	427	427	430	432	447	11.3	586	295	05.0	291		
18	438	413	413	434	421	431	437	479	533	537	556	549	463	497	491	475	433	452		443	449	443	440	430	443	462	10.7	617	370	05.1	247		
19	436	424	366	410	417	430	449	436	516	459	462	440	456	444	444	447	501	521		297	418	441	412	441	505	440	06.4	622	12	18.3	610		
20	466	234	266	403	438	458	438	486	486	447	469	476	466	449	452	449	443	430		440	465	446	446	436	445	435	11.1	549	35	08.9	514		
21	426	432	426	431	428	425	415	428	434	460	460	479	479	470	450	444	428	466		476	454	473	460	409	420	445	03.7	527	386	16.9	141		
22	424	433	430	423	426	426	420	423	442	461	512	500	426	401	449	405	401	441		457	441	457	406	418	393	434	11.1	551	182	21.6	369		
23	386	429	419	403	403	439	458	467	500	302	385	392	427	424	404	420	411	436		443	459	468	465	481	458	428	08.5	590	222	09.4	368		
24	427	405	293	300	425	444	431	438	458	528	496	461	448	438	397	413	445	458		496	454	448	426	448	400	432	09.9	582	146	02.9	436		
25	384	429	374	346	365	419	464	515	502	490	486	445	506	449	446	430	439	481		481	443	420	430	436	430	442	07.9	547	304	02.8	243		
26	430	411	391	299	379	481	526	487	449	449	465	487	491	488	466	466	501	572		504	488	444	434	437	431	457	17.6	636	225	03.9	411		
27	437	491	500	494	468	446	443	497	435	483	509	480	403	284	415	434	447	446		465	459	436	446	442	407	449	03.6	660	40	13.6	620		
28	397	406	396	377	376	373	424	440	456	501	507	469	469	484	468	458	458	464		474	448	426	439	439	452	442	10.9	584	252	03.4	332		
29	426	401	433	421	414	411	421	421	430	433	465	497	469	476	466	470	470	418		433	440	443	462	309	392	434	11.2	571	181	22.6	390		
30	411	304	324	362	372	432	448	458	503	493	490	340	336	476	495	441	441	451		447	438	438	431	409	419	423	10.3	557	247	01.5	310		
31																																	
средн.	412	412	392	402	409	430	435	452	473	464	469	458	449	432	408	423	438	462		444	445	443	434	426	427	435		607	116		491		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц апрельЭлемент Σ=56700г+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	223	223	394	477	395	304	287	235	170	106	49	45	36	46	107	141	163	168	172	198	211	268	276	250	206	03.0	494	32	12.6	462			
2	250	233	220	211	220	211	220	207	176	141	133	107	99	95	117	170	166	180	193	246	281	400	456	426	215	22.6	465	90	13.1	375			
3	409	431	410	367	306	303	268	159	104	86	69	77	110	130	159	198	202	205	231	226	225	241	253	283	227	01.6	435	61	11.1	374			
4	326	330	311	263	214	191	173	174	175	171	172	172	182	178	170	171	171	176	181	189	195	200	201	211	204	01.3	339	167	15.0	172			
5	232	255	265	288	245	198	178	173	179	179	158	127	136	145	153	149	154	159	164	177	182	190	190	191	186	03.1	292	123	11.7	169			
6	217	252	304	279	227	192	192	192	185	176	157	150	145	136	127	136	143	164	190	207	210	266	361	356	207	24.0	378	127	14.9	251			
7	369	307	289	289	248	214	204	204	200	173	129	99	116	138	155	173	164	168	186	190	200	202	195	196	200	00.0	386	94	11.7	292			
8	201	202	203	200	198	194	195	204	196	188	144	136	146	150	164	174	178	183	183	187	187	192	192	192	183	01.6	211	132	11.2	79			
9	192	205	222	226	196	165	165	158	132	89	80	75	26	48	103	146	163	168	190	259	259	234	221	213	164	19.7	272	9	12.7	263			
10	218	271	288	254	233	229	160	151	151	121	86	99	107	102	150	106	114	148	224	267	248	233	219	230	184	02.7	297	77	10.6	220			
11	251	288	292	290	219	152	181	202	175	131	104	103	115	128	114	144	204	298	324	284	258	245	227	240	207	17.9	346	96	10.2	250			
12	247	247	238	229	219	211	206	177	157	154	164	147	122	122	149	159	194	194	241	220	203	208	260	282	196	23.6	286	118	13.0	168			
13	277	251	235	230	196	174	178	175	172	168	156	151	145	137	144	113	81	89	137	158	174	178	181	184	170	00.2	286	73	16.3	213			
14	214	231	226	229	211	192	174	157	114	62	85	85	67	68	64	99	142	202	254	418	497	575	592	606	232	23.9	640	49	09.4	591			
15	601	591	505	409	300	243	217	183	158	149	119	92	117	140	143	168	192	168	186	197	288	370	348	295	257	00.2	636	88	11.5	548			
16	251	245	242	229	207	193	189	192	183	160	117	104	104	107	103	107	173	267	241	241	266	292	361	413	208	23.4	430	95	11.7	335			
17	356	290	237	215	197	201	200	208	207	202	196	168	144	134	132	134	155	171	193	214	230	237	236	230	204	00.1	382	121	13.9	261			
18	237	241	226	208	198	210	227	240	226	178	156	129	125	119	137	149	179	197	200	200	213	222	225	247	195	24.0	269	102	13.4	167			
19	286	307	311	281	219	193	193	194	198	203	195	204	200	201	201	193	186	182	318	345	319	277	242	242	237	18.9	370	178	17.8	192			
20	239	343	392	335	266	214	193	184	183	179	182	181	180	174	177	176	176	184	184	200	216	233	241	244	220	02.0	416	170	09.2	246			
21	247	229	210	201	200	199	198	201	204	209	203	195	177	159	155	150	146	163	194	207	206	223	257	244	199	22.7	261	137	16.6	124			
22	226	213	203	203	197	197	196	196	196	196	179	137	103	74	49	72	103	135	152	171	197	267	363	342	182	22.9	385	49	14.8	336			
23	277	235	208	201	183	189	184	172	125	73	48	39	39	62	84	101	120	134	147	165	184	198	203	220	150	00.0	303	31	12.0	272			
24	239	240	293	302	242	203	186	182	183	148	123	89	90	100	91	101	110	132	180	254	267	280	276	285	192	02.9	341	77	12.1	264			
25	328	323	301	275	240	192	171	145	123	101	79	62	79	106	119	137	159	185	190	207	203	207	207	216	181	01.0	340	62	11.3	278			
26	238	269	304	313	243	187	165	183	184	181	178	165	138	139	135	122	118	131	153	192	204	199	190	203	189	03.3	330	113	16.9	217			
27	223	228	240	270	226	217	181	172	101	25	54	61	64	76	39	32	53	101	148	199	223	247	220	214	151	03.4	283	8	09.4	275			
28	217	250	258	278	273	223	166	161	165	156	155	112	90	102	119	137	145	162	205	297	301	302	293	281	202	19.5 21.4	311	81	12.2	230			
29	294	273	230	200	187	180	175	175	179	174	179	180	184	181	181	173	169	159	120	145	171	183	283	391	199	23.7	404	111	18.7	293			
30	386	390	350	285	227	183	174	174	169	160	108	46	40	32	39	77	98	123	153	165	172	194	263	298	179	01.6	403	17	14.1	386			
31																																	
средн.	276	280	280	268	231	205	193	184	169	148	132	118	114	118	126	137	150	170	194	221	233	252	268	274	198			366	90		277		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц май

Элемент $D = 24^{\circ}00' + \dots$ восточное

O = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	102	42	144	269	110	-7	-7	9	27	48	94	24	-49	-72	-33	-23	-15	16		19	11	24	24	40	66	36.0	03.7	360	-119	13.3	479			
2	68	196	97	84	50	22	24	16	3	24	-20	-20	6	-20	-30	-36	-20	-2		9	22	29	6	-2	16	21.8	01.7	282	-72	10.9	354			
3 C	55	74	66	71	63	50	40	14	9	14	1	-20	-15	-2	-12	3	14	3		1	16	19	24	61	53	25.1	02.1	87	-62	11.7	149			
4	50	55	55	63	42	29	22	19	14	11	-12	-7	9	9	-2	-7	-7	-41		-59	-98	-43	-56	-12	66	4.2	23.3	146	-143	19.3	289			
5	50	92	87	68	94	6	-91	-54	-4	16	1	-7	-17	-67	-74	-98	-189	-12		-17	22	55	68	58	118	4.5	04.6	188	-423	16.6	641			
6 D	76	61	-4	-25	22	105	159	144	74	37	89	1	-54	-38	42	-15	-54	-46		-30	-36	6	97	37	45	28.9	13.8	443	-160	13.4	603			
7 D	35	45	100	50	42	-2	40	58	14	79	6	48	-7	1	-15	-30	-17	-17		-28	-30	-10	14	53	66	20.6	07.4	258	-163	03.6	421			
8	68	100	113	118	68	-25	-4	29	53	50	-25	-15	-15	-12	6	-7	-17	-77		-116	19	68	50	74	68	23.8	03.4	201	-259	18.3	460			
9	68	61	55	11	84	113	-10	136	76	136	-41	-59	-25	-49	-59	1	1	-30		-23	-17	3	24	53	55	23.5	09.6	193	-168	06.4	361			
10	105	120	79	45	29	32	11	29	29	11	11	-25	9	6	-15	-7	1	-23		-10	-7	-12	3	-43	40	17.4	24.0	230	-140	04.3	370			
11	188	144	97	126	32	3	-85	1	53	16	-15	-17	-23	-49	-72	-74	-43	-72		-114	37	68	6	76	48	13.8	03.3	271	-197	18.6	468			
12	97	45	152	-2	11	152	-69	-51	37	55	35	-10	-10	-30	-46	-25	-20	-64		-10	11	16	29	3	29	14.0	05.2	315	-249	07.2	564			
13	131	133	175	-74	40	81	29	29	11	-12	-2	-43	48	-51	-20	-4	-30	-23		-77	9	29	29	58	71	22.4	02.6	230	-212	03.3	442			
14	9	123	29	110	71	53	40	6	11	-20	16	32	-12	-56	-17	27	14	11		9	9	19	29	76	81	27.9	01.7	193	-82	13.7	275			
15 C	71	63	58	48	37	27	19	19	9	-10	-10	6	9	-30	-23	19	-36	-56		-38	-69	-67	53	45	19	6.8	21.9	107	-143	19.7	250			
16 D	79	253	100	76	58	27	162	-7	-49	37	16	22	-33	-93	-30	-91	-64	-46		-46	40	14	53	37	-7	21.2	01.9	354	-228	08.7	582			
17	97	136	105	58	48	19	22	14	16	6	-7	-17	37	-17	-62	-69	35	1		9	14	22	35	42	50	24.8	01.5	183	-143	15.0	326			
18 C	50	74	71	48	32	40	24	27	11	9	-2	-7	-4	3	9	9	-2	-25		-20	3	24	24	48	61	21.1	03.4	118	-49	18.9	167			
19	63	32	92	79	68	35	14	1	22	63	9	-17	1	-30	-51	-20	-25	-43		-36	-74	1	61	107	35	16.1	23.1	172	-126	18.1	298			
20	115	123	84	94	178	289	79	-15	128	27	-49	-17	-10	-28	-30	-108	-43	-46		-36	-46	22	61	79	100	39.6	5.7	373	-137	15.3	510			
21 C	94	100	105	76	40	11	3	6	-2	-15	-7	6	1	-23	-33	-7	-28	-54		-101	-56	32	79	89	87	16.8	24.0	141	-145	18.9	286			
22	133	154	154	71	3	6	9	14	-4	-7	-4	-12	-23	-4	1	-17	-62	-101		-126	-30	-41	14	126	92	14.4	02.1	297	-205	18.8	502			
23	102	84	58	24	-77	-49	81	68	29	-4	-41	-20	1	-96	-85	-38	-82	-23		-17	9	-4	22	74	81	4.0	00.0	136	-259	5.0	395			
24	37	81	87	-17	-17	24	53	27	9	-7	3	-7	-25	6	-28	-46	-25	-4		-4	-4	19	40	16	16	9.8	02.2	144	-101	04.8	245			
25 D	37	81	105	32	-7	243	237	149	128	120	53	37	-15	-20	-51	-72	-121	-96		-88	-38	6	48	87	105	40.0	05.9	334	-226	04.3	560			
26	107	100	113	63	22	24	24	-7	-2	1	-12	-12	42	11	-59	-20	-36	-41		-28	-1	14	19	24	48	16.5	01.8	170	-91	14.7	261			
27	110	107	201	100	22	29	63	37	-2	-36	-17	-20	-12	-20	-25	-54	-46	-46		-17	-10	3	19	58	87	22.1	02.5	224	-98	16.0	322			
28	102	128	172	149	79	14	14	14	-12	-4	35	32	1	-41	-41	-74	-23	-93		-77	-10	22	-28	81	84	21.8	02.9	191	-132	17.8	323			
29 C	63	66	92	110	37	45	16	6	19	3	-17	-15	-2	-2	-4	-7	-12	-20		6	9	27	35	48	79	23.8	03.7	162	-25	17.8	187			
30	68	94	123	113	68	14	14	29	-4	-30	-25	-69	-10	-17	-33	-20	-33	-23		-33	29	42	27	37	24	16.5	02.7	167	-91	12.0	258			
31 D	68	53	278	-17	-121	-23	-10	-17	110	230	71	-93	-132	-184	-25	-36	-98	-119		-93	6	63	79	-38	-10	-2.4	08.9	289	-288	13.5	577			
средн.	80.6	97.3	104.6	65.2	39.6	44.7	29.8	24.2	26.2	27.4	4.3	-10.4	-10.6	-32.7	-29.6	-30.5	-34.9	-39.1		-38.4	-8.3	15.2	31.9	48.1	57.2	19.2		224.5	-159.2		383.7			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция д. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц май

Элемент $H = 5000\gamma + \dots$

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	415	443	408	197	325	482	472	501	485	347	306	379	379	516	513	474	477	452		442	452	439	433	429	433	425	13.6	596	-24	04.0	620		
2	484	339	508	416	406	425	428	508	579	524	508	464	470	473	496	508	467	457		460	470	457	476	473	470	469	09.0	649	137	01.8	512		
3C	444	416	412	403	403	412	419	460	535	541	577	564	490	478	485	453	456	450		456	462	459	446	430	434	462	10.7	618	374	03.7	244		
4	427	421	408	402	414	421	430	450	504	488	494	520	466	469	469	475	459	462		481	490	497	525	503	503	466	23.6	573	370	10.3	203		
5	545	454	380	387	364	467	684	783	566	501	533	568	536	533	536	533	274	414		439	481	452	468	401	410	488	07.6	950	-446	16.9	1396		
6D	449	468	522	513	532	593	305	257	433	453	373	383	415	162	325	485	495	495		466	507	495	463	456	450	437	04.9	833	-552	13.7	1385		
7D	469	506	378	484	407	471	580	570	510	423	423	378	436	430	295	372	465	468		462	487	487	458	442	465	453	06.9	1012	17	14.9	995		
8	407	363	370	335	392	501	520	459	515	464	483	483	489	464	441	438	406	470		432	393	422	470	444	428	441	06.9	720	96	18.6	624		
9	419	425	409	470	403	432	589	396	508	392	546	498	469	498	424	373	405	478		490	500	465	436	417	436	453	06.4	825	259	07.9	566		
10	410	365	390	413	422	413	441	477	534	550	486	566	512	499	470	457	461	486		467	493	515	473	518	477	471	11.4	630	278	01.6	352		
11	448	317	393	326	422	496	557	499	563	499	547	521	480	481	455	490	452	465		398	366	372	500	449	446	456	06.4	749	-66	19.1	815		
12	430	490	391	548	487	353	628	606	506	471	452	538	506	495	459	421	363	462		455	433	474	468	458	455	473	07.1	922	161	05.1	761		
13	436	478	407	679	423	340	391	478	506	500	577	580	449	526	481	366	468	458		496	499	515	457	397	406	471	03.4	823	209	05.1	614		
14	489	364	546	498	412	402	428	504	456	543	514	488	476	543	440	418	437	440		438	451	451	451	403	406	458	09.4	636	188	01.9	448		
15C	419	419	422	422	419	419	416	429	486	566	537	445	441	518	493	445	470	495		488	485	434	344	386	536	456	10.2	621	268	21.5	353		
16D	530	402	341	389	412	600	498	594	744	503	420	427	494	453	360	405	287	402		527	501	511	466	469	502	468	08.6	1023	69	16.1	954		
17	461	393	365	394	417	442	455	465	458	466	498	504	428	422	381	362	401	420		452	468	468	452	442	442	436	11.4	607	-131	15.1	738		
18C	420	402	411	430	427	418	434	446	488	498	501	507	526	483	467	467	451	460		467	470	463	451	447	425	457	08.8	584	363	03.4	221		
19	412	418	405	379	379	414	488	558	571	555	549	549	445	474	499	451	419	451		375	471	423	442	442	513	462	09.2	664	103	18.6	561		
20	423	409	380	483	310	70	416	547	275	460	553	467	438	445	433	401	404	436		461	461	429	439	426	410	416	07.8	617	-199	05.7	816		
21C	410	410	369	388	420	449	484	490	500	522	513	500	509	525	506	477	481	480		483	464	294	390	419	422	454	12.7	548	185	20.2	363		
22	406	367	315	405	456	453	421	424	453	463	485	504	498	450	469	479	523	530		565	546	565	527	424	447	466	18.9	632	207	02.1	425		
23	415	404	414	436	666	519	369	372	471	535	634	558	487	538	545	484	497	410		478	510	446	474	436	426	480	04.5	1012	263	04.1	749		
24	436	467	483	544	534	416	409	499	550	611	557	537	493	477	489	505	448	415		453	453	460	444	456	501	485	09.3	678	357	17.2	321		
25D	498	498	488	540	552	434	306	322	386	415	412	376	354	364	306	348	415	498		351	418	440	399	389	383	412	04.3	760	101	18.5	659		
26	392	439	359	401	436	449	475	532	501	453	453	520	440	463	485	440	434	428		453	463	447	466	466	451	452	07.4	571	337	02.9	234		
27	441	390	278	378	439	430	465	545	612	564	535	519	498	456	377	412	423	450		447	461	461	461	448	437	455	08.6	666	224	02.4	442		
28	394	376	337	351	370	428	450	450	463	530	418	367	450	514	476	438	412	447		438	406	431	476	422	444	429	09.9	607	303	11.0	304		
29C	444	432	403	391	477	407	435	439	445	448	499	515	506	471	480	461	480	491		452	468	475	456	442	426	456	04.3	531	327	03.5	204		
30	416	399	367	374	408	433	472	533	586	586	596	586	490	492	518	495	543	527		473	454	451	460	444	457	482	08.9	663	322	02.8	341		
31D	441	430	366	536	683	574	549	696	654	397	381	631	622	598	473	457	550	527		506	454	432	429	486	531	517	08.3	917	168	02.2	749		
средн.	440	416	401	429	439	438	465	493	511	493	495	498	474	475	453	445	443	462		460	466	456	455	441	451	458		717	138		580		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц майЭлемент z = 56700γ + ...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	323	288	331	404	338	247	245	202	167	93	87	35	-21	-44	25	121	173	191		195	204	212	224	224	293	189	03.9	448	-66	13.3	514			
2	406	510	505	378	265	203	194	194	186	160	134	115	93	105	96	122	144	170		183	196	200	200	213	235	217	01.8	566	85	12.3	481			
3C	252	253	236	227	218	210	210	211	211	177	142	109	120	143	148	150	159	160		161	171	179	184	197	197	184	01.2	262	92	11.7	170			
4	197	189	189	189	185	180	185	189	189	180	180	150	118	114	122	144	145	158		170	212	233	241	257	291	184	24.0	326	110	12.9	216			
5	334	321	298	271	235	243	285	223	245	235	191	142	102	106	109	123	236	256		208	213	208	217	230	236	219	16.9	344	93	13.1	251			
6D	249	279	305	306	289	176	137	111	73	25	5	31	49	97	-19	11	88	135		161	182	204	229	251	250	151	02.9	323	-45	14.4	368			
7D	254	263	266	257	257	239	213	156	116	103	59	15	19	37	67	54	79	118		148	169	186	200	223	272	157	23.9	289	2	11.8	287			
8	285	308	269	243	227	219	211	173	135	54	68	99	104	114	106	116	129	133		241	292	249	218	240	232	186	01.6	355	32	09.5	323			
9	218	188	188	240	227	201	162	138	67	30	19	97	137	144	131	136	136	130		156	181	215	237	245	248	161	23.9	257	-7	10.2	264			
10	252	282	246	189	175	180	183	183	179	160	139	86	56	78	113	143	152	155		155	164	155	181	194	199	167	01.7	304	47	12.7	257			
11	247	373	408	348	235	222	235	232	159	133	107	73	39	53	88	111	106	106		164	273	255	242	238	225	195	02.1	439	30	12.7	409			
12	247	256	296	278	261	217	208	157	149	97	23	36	36	50	71	106	132	137		150	163	176	184	202	209	160	02.9	322	6	10.6	316			
13	270	366	397	404	361	269	204	161	135	135	100	29	51	50	63	97	122	151		220	241	248	247	272	259	202	03.4	448	-14	11.5	462			
14	258	275	305	287	290	255	193	180	162	123	62	28	85	108	103	82	96	124		146	160	169	182	195	200	170	05.0	312	2	11.1	310			
15C	183	166	157	154	149	149	154	158	162	171	171	158	158	145	123	110	96	95		103	119	223	314	343	338	171	22.5	348	86	17.3	262			
16D	342	381	380	297	226	252	217	117	104	69	51	35	27	23	28	81	212	203		187	169	170	172	160	183	170	01.8	415	-1	09.9	416			
17	269	279	276	238	204	196	202	204	197	195	179	150	107	103	99	157	141	146		168	191	205	218	223	236	191	02.2	293	95	14.4	198			
18C	246	259	242	209	196	197	198	199	207	200	191	182	157	135	145	149	142	146		164	183	187	195	217	211	190	01.7	267	133	17.1	134			
19	211	228	262	222	209	217	234	252	229	151	93	81	123	155	104	124	108	109		155	177	198	219	236	218	180	02.6	275	68	11.1	207			
20	291	300	272	290	372	411	227	123	62	-7	-24	-23	-14	-1	53	115	132	124		142	225	277	273	282	286	174	05.6	454	-42	10.0	496			
21C	291	286	277	225	186	182	191	191	190	176	155	116	89	97	106	123	131	135		156	194	303	324	315	305	198	21.0	332	85	12.8	247			
22	288	275	256	217	209	208	195	190	190	198	194	193	180	157	148	148	148	161		169	225	264	285	285	262	210	21.3	301	139	14.0	162			
23	245	232	227	222	266	260	243	213	191	187	156	69	34	47	86	134	178	217		221	213	243	295	303	299	199	22.2	307	17	12.5	290			
24	281	276	311	363	336	301	240	213	204	195	151	115	89	58	84	109	109	112		138	177	220	233	236	241	200	03.4	376	45	13.6	331			
25D	293	322	288	283	300	291	300	291	243	187	139	87	69	72	68	64	86	133		259	311	302	328	341	328	224	22.1	350	51	15.1	299			
26	315	332	323	279	223	201	192	198	203	194	195	156	92	53	32	68	81	111		151	186	205	205	219	228	185	01.6	340	31	13.8	309			
27	241	295	344	300	223	188	163	128	98	89	71	57	68	49	51	88	111	131		150	175	189	220	273	283	166	02.1	357	42	14.1	315			
28	297	298	295	244	179	150	151	151	155	133	73	42	25	33	38	60	82	95		153	202	232	241	280	285	162	23.0	303	16	12.4	287			
29C	246	216	198	195	234	217	173	160	165	165	165	157	144	127	114	124	124	125		138	142	159	167	166	182	167	00.2	259	110	14.8	149			
30	181	206	217	187	151	137	136	138	137	144	120	76	69	94	115	136	171	171		161	174	164	163	175	197	151	24.0	215	61	12.1	154			
31D	222	243	264	285	328	344	326	299	246	75	-26	-113	-43	44	87	104	146	188		278	289	272	253	240	222	191	05.6	366	-130	11.3	496			
средн.	266	282	285	266	244	225	206	185	166	136	109	83	76	82	87	110	132	146		173	199	216	229	241	247	183		340	38		303			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о.Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июньЭлемент D=24°00' + восточное

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	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	152	105	87	24	-23	55	53	1	-20	76	37	-69	102	-106	-199	-134	-145	-4	24	-46	6	68	81	-7	4.9	09.4	235	-324	14.2	559		
2	-38	92	74	131	40	11	11	27	93	157	-30	6	-10	-62	-150	-88	-106	-72	-4	48	66	74	42	63	16.6	09.3	367	-355	14.8	722		
3	50	29	68	53	-2	71	74	22	74	79	16	-41	-4	-23	-12	-25	-17	-51	-25	-2	29	71	66	102	25.1	02.2	222	-88	04.2	310		
4	79	79	113	74	79	27	-25	19	9	16	-4	-67	-20	-33	-20	-20	-36	-25	-4	-17	-10	6	79	81	16.8	02.4	162	-98	11.3	260		
5	71	120	139	123	94	66	27	29	81	29	1	-38	-46	-36	-28	-7	-33	-43	-43	-62	3	48	58	35	24.5	03.2	201	-129	19.0	330		
6	92	102	66	27	63	16	42	3	-33	-7	-2	-2	-17	-30	-85	-79	-143	-147	-25	-28	-28	-17	37	133	-2.6	23.4	191	-96	17.0	287		
7	105	94	113	79	53	-56	6	45	6	16	-72	19	11	-101	-108	32	-88	-79	-91	-108	-54	37	105	107	3.0	08.4	245	-261	08.8	506		
8	9	175	94	118	81	-20	-56	139	22	-17	-23	-2	-36	-28	-36	-43	-49	-43	-36	-49	-59	55	84	118	16.6	01.8	300	-246	05.9	546		
9	131	120	63	50	50	37	9	24	-15	16	-12	-7	-4	-25	3	1	-28	-20	1	1	29	66	71	71	26.3	00.2	183	-72	08.8	255		
10	84	87	68	79	50	40	37	-15	-4	1	-4	22	58	19	-12	6	6	14	-2	6	29	29	35	48	28.4	02.2	144	-59	08.5	203		
11	53	79	81	58	48	40	19	19	16	14	-2	1	-7	-2	-4	1	-7	-20	11	16	16	40	40	55	23.5	01.1	120	-36	16.9	156		
12	53	71	50	-41	-33	144	68	68	11	-10	-30	29	-28	-126	-108	-116	-106	-17	11	35	58	29	81	68	6.7	05.5	224	-233	15.9	457		
13	58	79	94	74	55	35	3	9	14	-23	-25	-36	-43	-38	-20	-46	-30	-36	-51	-30	6	42	45	45	7.5	02.3	120	-111	14.9	231		
14	92	110	68	79	66	35	24	6	1	-10	-20	-25	-36	-56	-25	-25	-7	-30	-30	-15	-2	-10	40	61	12.1	01.6	136	-62	13.5	198		
15	84	74	79	61	37	50	22	19	16	19	-20	27	-25	-56	-140	-226	-205	-56	-72	3	61	92	55	45	-2.3	22.0	128	-431	15.9	559		
16	113	105	196	100	14	22	40	16	-10	-17	-38	-38	-15	-38	-38	-59	-49	-28	-28	-33	-28	16	107	128	18.2	02.9	417	-82	12.0	499		
17	115	94	74	58	133	1	-15	6	-16	16	-30	-20	16	-2	-23	-17	-12	-17	-12	-12	-10	42	37	63	20.9	04.0	230	-59	10.9	289		
18	162	180	120	89	53	27	24	27	66	110	19	14	-36	-30	-15	-101	-101	-72	-79	-36	-62	37	71	136	25.1	23.7	300	-192	16.0	492		
19	139	133	172	154	209	76	9	24	29	37	53	-30	-67	-25	-25	-28	-20	-28	-20	-12	32	-12	58	126	41.0	04.2	297	-96	12.2	393		
20	94	175	84	105	146	27	48	-25	-36	-28	-23	-12	-20	-15	-12	-20	-33	-49	-51	-4	9	92	32	110	24.8	01.5	276	-77	18.2	353		
21	84	115	219	206	22	58	-12	-28	-36	50	89	-25	45	-4	-79	-46	-62	-160	-129	-72	-51	-41	-62	-7	3.1	03.0	357	-195	17.3	552		
22	196	123	241	167	230	159	131	149	175	84	113	61	1	-41	-72	-137	-114	-155	-171	-15	-4	-30	100	68	51.2	00.4	375	-327	18.5	702		
23	48	94	136	87	37	24	29	24	3	6	1	-4	-25	3	-33	9	-4	-74	-30	-2	6	-62	24	97	16.4	03.1	217	-155	17.1	372		
24	141	89	115	180	24	11	19	42	6	1	6	14	11	-15	-10	-2	-20	-4	-17	-46	16	61	87	16	30.2	03.2	256	-77	19.6	333		
25	50	32	42	79	76	32	32	16	24	9	29	48	-77	-77	-72	-74	-98	-134	-77	-67	58	9	3	100	-1.5	23.6	172	-157	17.3	329		
26	81	146	94	79	66	27	11	16	11	16	-4	-15	-15	6	-62	-20	-17	-51	-59	-36	-15	48	74	50	18.0	01.5	188	-116	18.5	304		
27	68	66	66	87	3	61	113	170	133	53	42	16	-49	-119	-82	-46	-36	-20	-20	-20	50	50	48	55	29.3	20.6	209	-186	13.4	395		
28	58	66	74	53	22	37	79	24	22	16	-4	-7	-67	-41	-79	-49	-17	-41	-49	-36	-2	-4	-41	1	0.6	06.2	115	-101	14.4	216		
29	-2	120	40	188	170	201	-74	-124	-15	-7	-4	-33	-79	-54	-72	-51	-41	-4	-4	32	16	37	48	48	14.0	03.7	458	-285	07.2	743		
30	79	84	107	74	45	19	27	27	24	6	-2	6	-2	14	6	1	11	22	6	22	35	45	45	48	31.2	02.5	178	-74	02.9	252		
31																																
средн.	83.4	101.3	100.2	89.8	63.6	44.4	25.8	26.0	22.8	23.6	1.9	-6.9	-16.1	-38.0	-53.7	-47.0	-53.6	-48.1	-35.9	-19.5	6.7	30.6	50.2	68.8	17.5		234.1	-159.3		393.4		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц июньЭлемент H=5000γ+...

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.
16	451	444	344	450	498	396	426	491	817	563	451	454	374	573	627	544	554	298	349	518	509	426	422	464	477	08.9	1086	131	17.4	955			
26	547	499	461	320	406	438	432	634	496	395	535	500	382	382	286	315	452	487	321	417	414	446	452	446	436	07.7	1018	-508	15.0	1526			
3	436	472	428	447	623	536	437	517	562	472	472	530	485	527	476	479	428	471	494	446	449	427	401	395	475	04.2	722	231	19.1	491			
4	433	394	336	429	416	461	493	518	558	609	577	628	484	482	479	479	463	466	429	438	473	489	435	409	474	09.9	721	282	02.4	439			
5	406	366	337	375	420	449	439	487	517	507	549	581	542	497	489	486	473	424	469	418	431	453	469	465	460	12.0	625	260	03.1	365			
6	407	407	398	426	390	400	438	592	611	480	446	503	539	580	568	600	585	598	320	462	490	575	511	363	487	17.1	697	0	18.7	697			
7	409	422	380	397	420	580	504	488	747	683	731	475	453	486	441	345	463	496	372	384	474	519	461	430	482	10.4	1189	218	18.0	971			
8	529	414	417	354	396	655	652	425	700	614	473	444	492	451	375	387	394	362	403	458	515	333	359	430	460	08.9	1030	35	21.0	995			
9	388	372	420	437	402	428	447	460	537	517	485	489	505	509	445	477	464	467	483	448	416	461	435	416	454	09.8	642	325	04.7	317			
10C	416	422	416	384	416	429	480	518	570	576	573	509	442	515	493	458	438	442	454	490	445	445	435	438	467	08.5	672	320	03.6	352			
11C	422	409	402	421	431	421	412	415	415	434	444	463	479	466	498	501	476	511	476	479	469	453	447	444	450	17.2	533	354	01.7	179			
12	441	394	416	538	634	422	358	381	429	483	698	608	576	531	454	451	531	435	426	422	435	429	413	442	473	11.0	845	160	15.2	685			
13C	442	397	390	416	406	422	435	432	483	608	579	547	576	560	502	570	509	474	483	499	483	442	461	464	482	08.7	649	342	04.6	307			
14	410	381	397	378	394	422	435	461	490	586	576	554	576	541	499	509	483	489	495	453	447	479	466	450	474	09.4	620	358	01.9	262			
15	389	425	415	386	425	415	444	537	578	661	581	415	421	498	537	489	463	466	421	418	396	415	447	466	463	09.4	709	242	18.2	467			
16	421	473	300	345	447	441	434	511	554	570	576	560	541	502	438	384	422	403	458	480	496	422	371	413	457	09.1	611	-17	02.9	628			
17	390	426	454	474	358	448	461	448	429	432	538	611	506	486	506	474	480	470	464	422	410	419	365	410	453	11.1	713	278	04.1	435			
18	336	318	382	398	430	471	542	580	561	430	449	420	452	417	420	436	446	446	481	526	503	420	471	446	450	08.0	647	263	01.8	384			
19	404	388	334	350	257	382	532	526	500	427	359	532	571	513	519	523	497	465	420	462	468	497	423	407	448	11.9	606	167	05.0	439			
20	379	305	420	398	318	446	526	622	533	565	540	476	482	484	462	452	491	500	475	401	372	315	420	395	449	7.7	702	219	01.0	483			
216	417	452	388	350	430	449	443	548	542	494	526	311	337	423	500	449	481	471	398	468	478	497	583	526	457	10.0	769	103	03.2	666			
226	395	548	475	513	385	350	324	331	270	375	286	292	318	291	406	429	474	557	570	390	467	550	509	470	416	18.3	806	-301	00.6	1107			
23	509	480	432	387	422	432	429	429	458	445	464	528	538	458	467	416	470	461	486	474	486	547	496	419	464	03.2	656	262	03.1	394			
24	403	477	397	278	413	477	442	432	496	547	550	490	470	483	486	477	486	474	486	531	464	445	416	442	461	09.3	605	192	03.3	413			
25	454	451	461	400	362	410	406	499	599	656	557	554	589	577	545	523	481	496	445	512	493	499	467	333	490	09.9	691	243	23.0	448			
26	483	366	356	391	414	423	427	417	433	446	523	551	532	487	497	427	353	353	439	478	513	484	436	462	445	12.1	632	180	17.9	452			
27	417	417	420	398	500	449	516	331	315	439	443	462	430	494	577	555	475	478	481	471	427	423	433	423	449	14.9	622	212	07.3	410			
28C	404	423	398	407	462	439	372	462	567	657	657	580	532	523	606	577	519	490	442	486	483	506	515	506	501	09.4	772	334	06.6	438			
296	531	486	525	435	493	480	858	640	525	656	566	432	518	502	506	518	483	464	403	397	416	448	461	438	508	06.9	1056	285	03.6	771			
30C	429	426	390	368	400	435	416	413	419	470	483	461	483	471	449	462	446	436	465	443	443	446	427	443	438	03.0	589	291	02.5	298			
31																																	
средн.	430	422	403	402	426	447	465	485	524	527	523	499	488	490	485	473	474	462	444	456	459	457	447	435	463			741	182		559		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц июньЭлемент $\bar{Z}=56700\text{г}^+\dots$ 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.
16	315	418	436	426	404	347	286	300	272	186	84	49	26	7	54	110	153	175		171	201	249	263	263	273	228	02.2	457	-6	13.1	463		
26	281	278	291	340	314	276	258	242	185	91	43	21	44	35	93	154	132	172		242	237	237	237	221	221	194	03.4 04.1	357	8	11.5	349		
3	225	261	309	300	319	288	258	214	167	102	86	112	120	138	147	151	150	165		186	216	229	236	241	253	203	04.7	327	68	10.1	259		
4	256	252	259	276	263	227	217	218	232	195	166	136	76	43	48	79	102	143		175	211	233	239	235	228	188	03.8	293	30	13.6	263		
5	224	260	257	258	250	194	165	152	96	22	5	25	66	109	133	153	151	163		174	242	276	271	244	243	172	20.3	280	-4	10.6	284		
6	285	310	301	291	238	211	206	231	240	230	213	193	169	128	82	75	82	108		163	262	261	252	256	306	212	01.6	327	64	14.5	263		
7	304	284	260	219	203	249	269	221	134	83	-8	-15	-31	-21	15	47	78	118		211	316	321	301	289	307	173	00.0	321	-56	10.5	377		
8	346	334	378	383	280	237	255	209	123	96	54	-2	-18	-4	31	106	123	111		133	160	218	310	363	356	191	03.0	435	-26	12.9	461		
9	323	241	191	174	175	185	199	199	203	156	138	130	139	122	101	63	67	112		147	174	200	221	239	264	173	00.0	340	54	16.0	286		
10C	268	260	220	206	211	206	206	211	193	163	137	59	15	32	102	141	158	171		161	174	178	178	200	217	169	00.1	281	-2	12.9	283		
11C	231	243	234	203	186	177	186	190	190	182	182	182	177	177	177	156	156	169		173	182	182	182	182	191	187	01.8	251	143	16.4	108		
12	196	200	217	284	306	292	284	240	198	193	167	41	-11	-150	-111	-50	2	90		151	186	199	190	216	220	144	04.3	319	-176	13.2	495		
13C	203	200	195	187	178	182	191	195	191	191	178	156	138	120	102	98	119	137		153	162	179	214	245	258	174	23.6	258	80	14.8	178		
14	253	226	200	191	183	178	178	187	200	191	178	174	148	135	135	152	148	144		164	190	212	230	238	234	186	00.1	256	126	14.6	130		
15	234	285	303	281	255	215	215	233	211	162	128	40	-11	-4	22	48	61	26		47	117	160	204	209	222	153	02.0	324	-20	12.7	344		
16	253	319	345	267	185	168	168	151	138	96	52	48	44	49	37	32	54	89		124	150	172	246	293	280	157	02.8	380	19	15.3	361		
17	263	284	306	297	236	149	145	153	162	166	158	88	58	62	84	105	132	137		137	128	141	199	294	352	176	24.0	361	58	12.5	303		
18	378	379	296	206	163	151	164	155	117	65	-44	-38	-8	-35	10	40	80	93		123	149	206	245	254	300	144	00.9	391	-79	11.1	470		
19	322	309	253	230	186	147	139	104	31	18	13	-35	5	56	95	117	125	126		135	170	192	279	314	332	153	23.1	341	-43	11.5	384		
20	301	319	288	263	224	159	142	137	138	121	116	142	155	158	141	141	148	144		156	165	239	286	308	308	196	24.0	339	103	10.4	236		
216	369	403	468	512	429	312	233	220	259	185	64	-54	-76	-92	-31	4	56	91		138	172	207	325	377	355	205	03.2	529	-114	13.4	643		
226	458	551	464	394	377	364	316	237	167	122	83	0	-22	-36	-23	-6	45	106		299	394	386	368	333	307	237	01.1	572	-45	13.6	617		
23	311	301	327	292	217	187	174	170	165	170	174	165	144	113	91	109	100	140		153	166	184	192	215	237	187	02.8	345	87	14.3	258		
24	272	281	312	294	230	195	187	178	169	148	135	143	161	161	156	152	148	165		187	178	213	226	217	234	198	02.8	334	126	10.9	208		
25	260	255	281	259	215	202	193	194	173	139	56	-18	-46	-56	-43	-25	-3	58		119	167	180	171	202	376	138	24.0	441	-83	12.4	524		
26	450	416	320	242	190	168	164	173	173	174	179	179	157	148	135	61	74	134		169	191	199	208	195	199	196	00.3	458	44	15.7	414		
27	199	200	200	209	283	274	196	140	87	26	9	-17	-69	-104	-81	-7	45	97		127	158	184	180	188	201	114	05.0	300	-107	13.9	407		
28C	214	223	236	258	315	332	271	205	174	156	121	30	3	-19	-20	28	54	63		96	131	162	179	157	205	149	05.3	341	-37	13.7	378		
296	257	301	344	375	453	392	114	149	205	183	57	66	40	27	53	48	92	135		161	195	213	221	235	230	189	04.7	466	14	13.0	452		
30C	235	220	199	194	199	186	181	177	178	178	178	179	175	171	158	142	146	146		158	163	176	180	184	193	179	00.3	239	133	16.1	106		
31																																	
средн.	283	294	290	277	256	228	205	193	172	140	103	73	56	49	63	81	99	124		158	190	213	234	247	263	179		355	12		343		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июльЭлемент D=24°00' + восточное

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	45	40	115	141	183	110	48	105	48	19	9	-20	-82	-62	-46	-10	-41	-12		-10	6	40	71	45	11	31.4	03.8	263	-134	12.4	397		
2	22	81	100	102	94	48	50	42	48	3	-54	-23	-20	-33	-30	-88	-82	-132		-51	-41	9	1	-2	48	3.8	24.0	183	-223	17.6	406		
3	146	89	79	74	58	58	32	35	40	-25	-15	79	32	-30	-106	-85	-82	-51		-62	19	45	68	19	35	18.8	00.2	209	-147	16.1	356		
4	53	105	84	37	14	27	53	42	11	3	-25	11	-23	-36	-20	-20	-25	-4		-23	-79	-103	22	-17	22	4.5	01.3	196	-163	20.4	359		
5	40	-33	256	92	27	-10	81	89	42	27	-69	-49	-23	-150	-137	-93	-41	-33		-10	-38	48	-23	110	37	5.8	02.9	404	-223	13.7	627		
6	37	66	-69	29	71	53	29	42	42	3	16	24	6	-30	-56	-54	-51	-67		-56	35	24	6	27	3	5.4	04.4	217	-160	18.1	377		
7	92	102	118	118	84	40	79	40	-17	-10	27	6	-43	-10	-59	-103	-79	-30		-36	-12	9	61	68	68	21.4	03.2	248	-166	15.8	414		
8	40	-12	76	175	74	61	9	9	37	58	-23	-77	-15	9	-54	-25	24	-69		-59	1	-4	-17	-38	-4	7.3	03.8	240	-129	07.9	369		
9	185	105	76	61	24	6	128	71	-15	11	9	1	-4	-25	-36	-30	-25	-46		-15	40	55	40	29	63	29.5	06.9	253	-98	16.3	351		
10	-15	9	92	48	107	136	45	37	48	-10	71	-25	-51	-10	-41	-124	-56	-36		-12	9	-12	-43	11	89	11.1	05.8	235	-153	15.6	388		
11	115	61	32	45	1	42	48	16	48	84	1	-12	-41	-4	6	-7	-41	-88		-77	-38	-38	-15	24	50	8.8	09.2	178	-140	18.8	318		
12	66	84	126	61	58	42	-12	3	40	50	-41	-56	-28	1	-7	6	-2	-54		-62	-23	-2	24	53	89	17.3	02.0	188	-101	07.0	289		
13	71	74	76	92	71	40	22	14	6	-17	-10	-69	-134	-394	-241	141	40	-261		-236	-212	-215	-15	110	-88	-47.3	22.8	343	-452	17.0	795		
14	-36	206	159	27	-20	53	48	58	328	544	162	19	-121	-261	-340	-155	-91	-91		-25	-30	-46	-54	27	50	17.1	09.3	703	-433	14.6	1136		
15	24	50	81	63	97	178	178	209	165	141	68	-4	-38	-150	-88	-59	-67	-98		-77	-41	-64	-88	-59	19	18.3	09.0	240	-223	14.9	463		
16	50	100	105	245	211	110	32	97	-41	50	-25	-62	-33	29	6	32	-64	-64		-56	-56	-15	68	100	123	39.2	03.9	547	-140	18.4	687		
17	84	120	128	123	94	76	11	92	79	89	102	63	-25	-46	-30	-33	-36	-69		-147	-160	-33	71	61	113	30.3	02.5	219	-189	19.0	408		
18	68	97	167	131	118	256	180	76	87	-82	-91	-7	219	-85	-106	-236	-195	-176		-108	-72	-62	-64	-43	-30	1.8	12.8	391	-361	15.9	752		
19	27	118	159	100	63	37	42	11	16	11	1	3	3	-41	27	27	19	-20		-17	-4	74	76	22	102	36.3	01.8	219	-72	18.9	291		
20	74	53	63	61	133	123	271	128	-30	-49	-33	-20	-20	-15	-30	-23	-23	-25		14	-4	48	55	63	79	37.2	06.5	378	-108	08.9	486		
21	79	79	219	115	167	146	102	219	131	11	11	35	9	-10	-38	-134	-160	-69		-85	-96	37	11	53	81	38.0	02.7	308	-205	16.7	513		
22	94	118	154	63	89	102	-79	58	152	-51	-51	-10	6	-67	-36	-56	6	11		1	1	24	27	-15	-15	22.1	02.6	282	-228	09.2	510		
23	79	113	94	87	29	11	35	32	22	-7	6	-17	-96	-140	-189	-101	-96	-88		-36	-15	-38	-20	3	115	-9.0	02.0	167	-209	14.9	376		
24	110	144	120	48	9	-46	-10	16	58	105	53	-10	-4	-43	-46	-64	-56	-46		-38	-46	-56	-51	-20	29	6.5	01.8	170	-241	05.8	411		
25	68	76	144	214	100	-82	3	79	32	-2	-23	-30	-56	45	-2	-15	42	16		55	14	11	-15	37	-15	29.0	04.0	323	-251	05.5	574		
26	16	149	-4	-20	123	97	32	-12	1	-12	22	6	-30	-30	-7	-15	-15	-15		-4	-15	-137	-103	-77	76	1.1	01.1	224	-231	21.1	455		
27	-4	-88	19	1	1	-36	71	58	630	622	245	37	-77	-88	-88	-62	-93	-168		-88	16	-82	209	89	74	49.9	08.7	770	-238	20.5	1008		
28	120	79	126	136	-10	-2	40	40	61	120	-46	-46	-20	-4	-20	-25	1	-12		-25	-49	35	87	92	94	32.2	03.9	224	-163	05.8	387		
29	105	105	74	136	110	58	9	37	16	-17	-12	-12	-25	-38	-10	14	6	-15		-20	-10	27	37	89	97	31.7	03.6	162	-72	12.4	234		
30	105	118	178	58	71	42	16	1	16	1	-4	1	-2	-41	-41	-49	-49	-28		-28	-33	6	68	100	89	24.8	02.3	232	-88	15.5	320		
31	61	61	53	55	48	37	37	22	11	-7	-2	3	1	-7	-10	-23	-10	-43		-43	-56	9	35	37	42	13.0	06.6	97	-93	19.2	190		
средн.	65.2	79.6	103.2	87.7	74.2	58.5	52.6	57.0	68.1	53.6	9.0	-8.4	-23.7	-57.0	-60.5	-47.4	-43.3	-60.7		-46.3	-31.9	-13.1	17.1	32.2	49.9	17.3		284.3	-188.2		472.5		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июльЭлемент H=5000γ⁺

0 = — E = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	443	470	429	371	259	400	557	426	525	624	582	541	614	512	496	470	518	480	419	448	448	435	416	445	472	09.8	742	170	04.0	572			
2	486	416	374	349	374	461	506	563	550	499	531	512	509	509	496	496	515	438	458	474	493	509	512	461	479	11.0	634	150	17.5	484			
3	397	413	415	405	425	447	565	530	530	473	588	345	431	464	480	448	378	336	496	432	403	419	486	445	448	10.3	668	109	16.8	559			
4	445	410	394	416	448	438	419	464	486	499	538	464	474	477	453	473	425	473	543	569	540	546	530	549	478	23.9	661	310	02.0	351			
5	485	620	508	562	661	777	601	431	732	495	630	466	383	463	482	473	450	489	412	463	437	498	421	495	518	8.2	1135	186	12.1	949			
6	495	460	636	530	383	383	434	492	505	524	505	466	479	482	495	351	195	383	489	492	466	479	473	482	462	02.8	697	-142	16.3	839			
7	495	485	421	444	405	453	498	562	524	556	543	546	505	431	361	501	479	449	526	478	337	424	411	415	469	07.1	812	66	14.4	746			
8	430	520	447	364	396	425	537	658	681	418	543	645	501	450	501	428	393	491	526	337	411	478	548	536	486	07.9	927	120	19.3	807			
9	408	388	388	452	488	587	510	478	436	500	504	491	507	507	481	456	276	497	449	417	436	443	430	443	457	05.3	696	30	16.8	666			
10	462	555	482	540	505	489	617	623	572	741	479	399	402	521	530	598	431	457	466	466	473	537	508	444	512	07.8	882	172	12.0	710			
11	386	421	505	463	521	409	447	453	482	498	473	473	572	495	457	437	489	514	514	479	537	543	495	495	482	04.8	719	303	04.0	416			
12	485	444	367	396	399	444	658	639	687	657	670	542	497	465	481	465	452	507	516	481	452	440	465	443	502	08.9	844	284	04.0	560			
13	427	401	395	369	395	424	430	449	552	654	635	884	187	536	331	-98	337	494	552	667	552	616	568	772	480	11.3	1291	-476	15.2	1767			
14	689	491	555	616	548	408	398	372	356	-63	248	145	264	366	376	452	392	491	414	545	552	568	500	516	425	08.3	817	-133	09.1	950			
15	555	548	526	619	590	536	536	446	356	363	364	351	441	473	159	434	460	485	508	482	409	383	447	511	458	03.4	641	-721	14.2	1362			
16	540	665	553	245	309	447	498	460	556	466	562	565	492	338	348	402	473	426	349	346	419	419	429	410	447	01.7	805	-59	03.9	864			
17	406	426	380	351	425	479	485	479	479	525	448	358	352	365	394	525	502	502	524	575	517	364	389	466	447	10.4	688	194	21.9	494			
18	476	486	422	474	506	515	230	390	365	573	573	365	-10	115	278	518	435	374	410	454	499	550	518	418	04.9	851	-253	12.8	1104				
19	563	515	525	621	566	442	406	438	448	442	468	468	491	523	459	455	404	382	417	446	407	411	407	372	462	03.1	742	282	00.9	460			
20	433	434	424	402	344	456	181	402	520	469	466	476	469	463	453	485	488	444	300	328	322	354	428	479	418	04.2	604	72	06.3	532			
21	453	482	417	471	510	500	497	404	475	529	468	411	391	382	331	417	481	474	534	506	371	467	480	480	455	03.9	689	199	16.3	490			
22	438	378	362	432	406	461	672	675	474	624	560	467	467	544	410	509	499	451	435	470	467	442	464	493	483	09.1	1082	-64	15.1	1146			
23	470	394	380	389	437	441	425	444	508	607	626	594	601	491	510	366	516	516	507	468	472	507	427	424	480	10.1	815	-43	15.3	858			
24	446	472	481	520	564	664	488	504	523	401	472	446	481	497	296	465	462	488	510	520	526	446	520	510	488	05.8	977	11	14.4	966			
25	520	484	430	353	484	705	452	491	552	677	568	516	452	353	398	353	376	414	420	452	465	472	478	484	473	05.6	1016	139	04.0	877			
26	564	395	510	584	392	324	440	449	548	644	683	600	526	459	500	513	478	465	433	459	597	676	676	651	524	21.4	830	168	04.7	662			
27	635	708	577	539	472	443	379	356	43	-63	107	212	401	401	497	510	491	497	273	292	401	-98	382	472	372	00.1	760	-680	09.1	1440			
28	449	456	417	392	564	472	481	484	452	296	523	529	504	462	415	329	425	425	441	473	248	228	373	409	427	04.1	737	-334	20.1	1071			
29	409	393	383	354	348	412	492	466	495	549	533	505	543	479	466	447	460	447	476	476	460	444	399	409	452	09.8	623	309	04.8	314			
30	389	354	297	386	370	434	492	543	524	556	524	482	508	499	448	410	432	435	445	486	467	410	374	394	444	09.6	626	265	02.0	361			
31	435	435	445	448	435	435	435	445	480	531	549	514	517	501	492	489	463	476	508	444	460	479	485	463	474	09.8	582	357	19.3	225			
средн.	475	468	447	447	449	475	476	484	497	492	515	477	450	452	428	438	442	460	459	464	452	446	467	480	464			793	32		761		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июль

Элемент Z = 56700γ + ...

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	248	283	317	326	304	226	165	100	69	61	22	-26	-5	82	143	170	178	183		208	216	225	238	229	241	175	03.7	357	-39	11.4	396			
2	281	315	342	328	275	262	245	193	162	145	158	175	174	157	143	142	159	185		216	224	237	246	246	250	219	03.1	359	133	09.6	226			
3	285	272	236	223	206	210	258	228	171	190	142	59	37	16	11	63	120	172		203	220	216	229	229	250	177	01.0	290	-2	14.0	292			
4	255	268	259	264	268	255	229	207	203	190	216	94	106	136	148	162	188	179		170	170	162	209	266	308	205	04.7	276	85	10.9	191			
5	339	448	408	352	286	347	325	225	51	38	22	-27	-22	-70	-62	29	107	146		160	194	220	233	268	286	179	01.5	465	-110	14.1	575			
6	312	338	334	338	351	281	264	246	186	146	107	81	52	65	105	162	188	231		235	248	257	248	244	231	219	04.5	394	47	12.5	347			
7	270	336	362	336	305	262	240	188	170	144	88	66	39	55	45	105	149	131		157	209	261	252	244	249	194	02.6	366	11	14.3	355			
8	249	275	293	311	285	225	238	220	151	68	68	94	42	42	54	85	105	114		130	196	248	287	296	322	183	04.0	333	21	12.8	312			
9	322	277	225	286	360	347	295	203	190	156	95	82	95	121	121	121	142	134		164	208	216	208	216	252	202	04.6	377	77	10.8	300			
10	261	278	366	397	349	298	267	198	146	72	4	-61	-66	-47	31	74	92	118		135	175	196	196	253	296	168	03.8	405	-79	12.2	484			
11	288	275	300	330	361	308	243	226	208	160	129	160	155	120	116	142	155	160		176	211	224	219	219	224	213	04.6	382	107	10.0	275			
12	254	336	310	244	205	188	223	258	175	70	1	27	109	142	138	137	141	159		172	176	198	237	259	267	184	01.8	358	-17	10.7	375			
13	249	258	306	328	300	235	200	205	205	197	158	40	-181	-238	-289	-141	-24	54		67	94	194	268	233	289	125	03.3	341	-263	14.3	604			
14	355	415	437	429	450	368	263	185	94	-5	-10	17	-14	17	91	104	178	230		248	296	300	361	365	313	229	02.4	468	-27	12.7	495			
15	322	291	252	235	213	170	126	104	26	-61	-35	-31	-47	-25	80	106	98	133		173	190	246	368	473	577	166	24.0	612	-83	09.4	695			
16	621	560	503	425	325	246	194	99	87	40	-8	36	45	54	84	67	54	103		177	237	277	285	277	277	211	00.8	629	-21	10.8	650			
17	277	324	389	423	297	223	180	163	181	90	-1	-74	-109	-91	-53	-11	46	98		150	185	224	290	407	417	168	03.4	445	-113	13.0	558			
18	347	369	382	356	357	322	326	218	77	56	7	-67	-45	-31	-31	-39	87	239		313	348	341	327	345	459	211	24.0	498	-89	11.8	587			
19	472	529	464	434	369	344	283	222	196	187	188	184	176	154	112	129	133	143		182	222	227	227	240	279	254	01.3	542	116	15.0	426			
20	261	235	214	205	253	166	87	57	79	114	144	157	166	167	162	158	158	154		162	197	262	310	323	297	187	22.9	336	18	07.0	318			
21	280	332	392	483	492	427	335	227	109	61	61	61	47	43	42	77	137	163		184	230	309	326	300	287	225	04.0	523	25	14.1	498			
22	261	265	264	242	208	199	247	229	150	115	158	183	183	157	113	83	96	144		174	209	226	225	225	259	192	00.0	665	54	09.1	611			
23	289	319	280	248	222	205	204	208	213	203	160	125	89	89	123	144	79	101		165	213	230	261	417	513	212	24.0	548	70	17.1	478			
24	552	508	421	347	312	251	251	216	182	121	33	-33	-28	18	75	62	79	131		173	204	212	282	330	309	209	00.6	561	-50	11.9	611			
25	305	305	322	370	332	240	232	210	158	75	53	93	88	102	107	120	137	151		182	169	160	169	199	208	187	04.0	419	6	10.1	413			
26	238	299	422	409	387	331	287	265	230	217	174	52	9	18	18	56	96	130		152	187	199	286	398	346	217	02.9	452	-13	12.5	465			
27	311	245	297	361	400	400	399	373	282	225	199	178	108	43	43	91	147	204		417	482	412	487	574	514	300	21.9	614	13	14.0	601			
28	462	414	362	337	289	276	269	221	177	103	87	139	157	162	166	188	163	151		164	199	290	373	364	325	243	00.0	484	61	10.1	423			
29	294	273	264	294	268	281	281	220	207	208	195	200	191	162	135	140	140	148		180	210	228	249	254	254	220	05.8	303	131	14.6	172			
30	293	354	350	258	219	197	202	219	180	145	93	58	41	46	50	50	76	103		142	190	311	355	351	311	191	02.0	380	33	15.4	347			
31	268	233	211	203	198	203	207	216	220	215	189	153	114	96	93	102	115	141		167	241	267	241	236	302	193	24.0	323	89	14.8	434			
средн.	317	330	332	327	305	268	244	205	159	121	93	71	55	57	68	93	120	149		184	218	244	274	299	313	202		436	6		430			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц августЭлемент D=24°00' + ... восточное

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер
1	26	26	39	169	99	34	15	10	12	2	-5	5	-9	-11	-9	-1	-9	-11	-27	-27	-16	-16	15	5	13.2	03.3	209	-76	24.0	285			
2	104	266	169	280	-85	185	-106	-53	107	120	-4	-20	-36	-43	-123	-131	-76	-54	-63	-38	15	93	91	48	26.9	03.3	490	-303	04.7	793			
3	15	77	58	-33	77	-15	26	69	56	53	-42	-42	-5	50	-4	-74	-60	-60	-101	-27	-4	64	42	83	8.5	04.5	201	-166	18.2	367			
4	50	190	156	77	77	31	10	85	18	-9	69	45	-15	-36	18	-65	34	-5	-54	-54	-31	18	48	85	30.9	01.9	272	-166	15.4	438			
5	74	66	85	83	85	26	34	7	23	72	74	20	-97	-47	-53	10	-16	-47	-36	-76	-15	64	7	18	10.9	10.0	190	-177	12.9	367			
6	145	142	110	88	39	31	15	7	5	10	-1	15	-9	7	48	5	-9	-74	-33	-11	20	20	64	64	29.1	02.0	222	-131	17.6	353			
7	83	80	85	69	50	31	26	29	7	-5	-9	-1	7	-9	5	-4	-1	7	7	-27	-1	-42	-11	56	18.0	2.5	134	-90	21.8	224			
8	72	115	102	118	42	45	45	-58	58	120	-47	-33	-101	-147	42	-47	-97	-125	-74	15	64	77	64	85	14.0	06.2	274	-187	13.6	461			
9	77	56	-5	26	118	126	29	7	7	7	-4	-42	-5	18	-11	-42	-47	-15	-15	-58	-58	-15	45	66	11.0	04.8	206	-90	20.5	296			
10	58	10	58	50	-9	-1	53	80	80	104	72	-16	-103	-160	-90	-81	-49	-47	-69	-70	-31	5	20	12	-5.2	09.0	131	-204	13.1	335			
11	7	91	56	34	-42	77	29	45	-60	72	74	-53	-85	-81	-80	-125	-65	-112	-47	-4	15	39	26	147	-1.8	23.8	233	-236	13.7	469			
12	142	110	123	150	112	37	10	-9	7	2	-1	-4	2	7	-11	-11	7	-20	2	-20	18	91	88	112	39.3	04.0	183	-38	19.5	221			
13	85	42	131	139	53	26	2	15	7	-1	2	7	5	5	7	18	23	12	10	15	29	50	61	77	34.2	3.6	164	-9	10.0	173			
14	99	83	61	61	48	34	18	18	18	10	-16	-85	23	39	-22	-26	-92	-147	-26	31	77	85	77	61	17.9	20.9	110	-190	17.8	300			
15	61	83	77	77	66	74	31	126	-31	-49	-49	-4	-5	-15	-33	-31	-36	-16	7	23	34	45	61	39	22.3	07.8	201	-81	10.5	282			
16	85	115	139	88	61	23	20	18	20	10	7	-9	-16	-5	7	-5	-26	-47	2	15	31	37	50	77	29.0	02.3	174	-85	17.5	259			
17	118	110	66	66	39	31	23	7	5	15	83	-5	-36	-26	-15	-1	-15	-42	-49	-4	12	-11	29	56	19.0	00.9	183	-69	19.2	252			
18	80	77	85	45	31	26	18	5	7	-16	-20	2	7	-1	-1	-5	-4	12	-11	-9	26	29	37	61	20.0	02.6	112	-47	18.8	159			
19	77	56	10	77	7	80	74	91	31	23	69	85	-42	-114	-58	-42	-22	10	12	29	31	45	-27	53	23.1	05.5	128	-155	13.0	283			
20	72	77	58	61	64	29	20	18	7	2	45	39	-16	-47	-58	-101	-133	-76	-33	18	-31	18	56	91	7.5	14.3	118	-193	16.4	311			
21	99	66	85	61	56	53	29	23	10	5	-15	5	12	7	26	-5	-4	-15	-1	15	7	29	53	58	27.5	02.6	174	-63	01.9	237			
22	72	80	69	56	50	34	20	20	15	12	5	7	15	10	15	15	7	2	-5	-20	10	31	66	99	28.5	06.5	80	-38	19.5	118			
23	91	110	83	69	53	34	31	7	-4	-20	-20	18	18	-4	2	10	10	-15	-16	-9	20	56	45	48	25.7	2.0	137	-47	10.3	184			
24	58	56	56	61	45	31	29	23	23	7	10	5	-4	2	-5	15	2	-53	-36	23	5	-9	77	66	20.3	22.4	104	-136	18.0	240			
25	56	15	66	83	85	66	5	7	2	2	2	7	-22	-96	-54	23	10	-4	7	31	69	26	64	96	22.8	04.9	147	-142	14.7	289			
26	61	66	131	104	42	34	7	7	2	5	-15	-26	7	-5	-9	-4	12	20	12	10	-20	-20	61	29	21.2	02.3	189	-70	11.4	259			
27	112	69	83	74	69	18	-11	12	15	-1	7	2	-9	-11	18	-26	-11	12	23	29	34	45	56	34	27.2	01.2	156	-81	06.2	237			
28	58	74	131	50	29	23	23	20	7	-4	-5	-5	2	7	18	-1	12	23	18	12	5	29	69	80	28.1	02.6	173	-60	11.4	233			
29	83	72	88	45	45	23	18	12	23	15	-33	10	-1	2	-1	12	-4	-43	-168	-22	53	74	48	50	16.7	23.9	283	-290	18.8	573			
30	118	126	112	88	83	12	-11	-4	7	2	145	23	23	-80	-65	-174	-117	-20	7	15	48	83	-1	85	21.0	00.0	252	-241	16.3	493			
31	74	107	102	107	80	48	-49	128	39	-31	-22	-11	48	-65	7	-103	-42	-96	-5	58	26	34	104	56	24.8	19.0	285	-155	18.3	440			
средн.	77.8	87.5	86.1	81.4	50.6	42.2	15.6	24.9	16.9	17.2	11.5	-2.0	-14.4	-27.4	-15.8	-32.2	-26.4	-33.7	-24.6	-4.4	14.3	34.6	47.9	64.4	20.5		190.8	-129.5		320.3			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц августЭлемент H=5000γ+...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер
1	492	514	504	346	340	427	424	417	473	479	539	495	501	486	468	474	484	468	471	493	505	508	468	511	470	10.4	563	262	3.8	301			
2	437	304	347	217	679	474	855	716	648	294	442	473	318	272	483	517	411	427	520	541	566	405	455	489	470	6.9	1125	52	13.2	1073			
3	517	476	414	548	517	597	436	486	597	464	495	495	427	405	457	441	466	506	472	478	457	482	482	463	482	8.7	854	261	18.9	593			
4	457	404	431	415	400	477	527	434	521	499	431	440	499	468	328	309	424	430	427	483	514	514	439	439	446	6.3	707	101	15.7	606			
5	405	427	402	399	405	495	501	483	551	520	464	548	644	517	486	430	461	458	483	504	470	424	486	489	477	9.4	755	315	9.9	440			
6	374	343	371	362	427	430	430	442	476	470	526	483	448	421	383	430	433	492	492	467	464	464	433	430	437	10.6	616	259	2.0	357			
7	408	411	396	408	427	433	427	436	452	501	529	532	486	492	464	461	458	455	458	486	483	492	464	433	458	10.8	569	337	3.7	232			
8	414	368	362	349	430	445	576	511	569	247	501	511	591	538	405	464	430	480	433	380	424	424	436	436	447	06.7	886	154	09.8	732			
9	436	421	501	492	374	340	439	433	461	442	458	551	470	452	492	470	483	448	461	464	467	483	461	442	456	11.5	585	219	04.9	366			
10	445	507	479	454	556	572	572	602	593	506	438	401	389	438	382	426	479	500	535	510	513	482	482	506	490	04.6	699	323	12.8	376			
11	535	491	535	550	519	345	410	463	702	680	572	413	320	203	251	366	388	487	462	456	446	403	437	400	451	09.0	875	-132	13.4	1007			
12	403	388	357	338	372	428	450	459	443	425	446	462	453	450	462	478	425	419	425	431	437	406	394	416	424	08.3	487	301	02.8	186			
13	406	434	384	335	375	403	446	443	422	450	462	453	453	459	457	444	454	447	444	447	438	435	429	420	431	01.9	502	285	03.3	217			
14	404	401	420	417	417	420	435	469	519	466	457	575	367	410	457	432	469	525	500	447	413	423	429	430	446	11.3	615	308	12.6	307			
15	433	414	421	411	409	440	626	360	515	471	493	471	477	465	474	425	403	397	431	477	446	434	422	443	448	06.8	756	242	07.7	514			
16	434	387	350	403	428	446	431	428	431	453	465	490	493	490	477	462	474	462	446	434	434	431	422	419	441	11.4	512	298	01.8	214			
17	375	372	403	409	412	415	428	440	471	539	341	500	525	478	472	450	463	472	472	450	423	450	447	447	444	09.5	611	227	20.8	384			
18	429	413	391	419	422	419	428	428	474	530	577	527	465	459	459	481	465	465	468	471	468	443	443	428	457	10.4	617	357	02.6	260			
19	403	403	466	385	547	494	478	485	602	538	376	336	420	441	485	466	457	423	426	432	429	429	454	444	451	08.4	801	274	11.4	527			
20	410	395	404	401	413	420	423	429	457	500	466	432	525	519	469	491	348	469	466	466	482	429	423	404	443	15.0	621	85	14.5	536			
21	392	410	386	417	414	424	451	455	483	476	498	492	470	458	448	467	442	436	430	458	467	436	430	424	444	01.9	584	309	02.6	275			
22	417	402	411	417	408	417	421	421	433	445	467	455	451	448	445	448	451	448	430	451	439	424	417	408	432	06.6	470	393	06.5	77			
23	396	374	393	389	408	427	430	455	464	510	548	461	476	464	446	443	452	459	468	471	440	452	449	440	446	10.3	579	355	01.8	224			
24	428	428	422	419	435	432	432	425	425	444	447	453	472	457	450	441	450	512	475	466	472	466	438	425	446	17.9	550	398	07.8	152			
25	435	503	416	382	388	391	429	491	537	512	466	482	485	436	278	467	454	448	442	414	426	485	430	402	442	08.5	608	-35	14.3	643			
26	439	414	349	377	411	414	479	461	507	526	501	501	476	467	457	454	451	436	457	464	476	516	482	510	459	09.2	591	306	02.3	285			
27	423	426	384	387	393	474	598	459	427	446	449	459	477	471	458	464	445	442	442	439	458	436	430	439	447	06.2	675	322	03.1	353			
28	426	423	343	423	430	426	423	442	476	473	495	479	445	442	451	448	461	454	448	445	461	436	405	405	440	08.6	547	302	02.6	245			
29	411	417	396	414	414	433	430	433	433	433	520	464	485	458	454	433	445	485	526	324	399	417	439	492	440	18.8	653	45	19.3	608			
30	473	430	427	384	344	415	449	458	564	555	245	325	46	375	381	474	384	412	511	486	468	502	511	458	420	09.6	784	-19	17.0	803			
31	477	455	480	468	505	521	521	443	474	542	508	455	375	434	377	445	461	516	237	330	473	516	430	445	454	05.8	703	-91	19.0	794			
средн.	430	418	411	404	433	442	478	462	503	479	472	471	449	444	434	448	444	461	457	454	460	453	444	443	450		661	220		442			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц августЭлемент Z=56700γ+...

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- ракте	
1	331	296	266	283	264	205	192	192	192	196	183	161	144	126	131	144	148	149		162	171	171	223	267	254	202	00.3	339	122	14.2	217			
2	236	358	436	449	327	323	149	97	10	44	13	-17	18	26	0	31	135	148		179	209	235	253	261	270	173	02.3	458	-39	09.0	497			
3	269	265	278	295	286	212	186	164	142	85	115	132	93	61	53	61	79	126		208	304	300	277	260	263	188	19.4	317	40	14.5	277			
4	311	354	392	405	365	335	291	217	143	142	82	55	69	98	124	128	146	133		159	185	215	281	337	350	222	04.1	431	47	11.8 12.0	384			
5	320	301	288	245	254	284	284	241	193	153	49	-16	-47	23	80	106	140	171		184	241	306	297	267	262	193	0.0	342	-64	12.2	406			
6	294	342	298	259	220	207	207	207	207	202	181	163	163	124	115	128	146	176		198	224	224	224	237	255	208	01.5	359	111	14.5	248			
7	263	242	228	215	202	202	202	207	224	224	215	172	137	112	112	138	164	177		182	182	186	195	216	251	194	00.1	272	103	14.4	169			
8	277	298	263	263	276	307	242	242	168	127	67	27	1	27	80	71	101	149		175	206	267	241	241	236	181	05.3	337	-12	12.5	349			
9	222	231	287	322	357	283	226	209	200	200	213	192	139	135	118	122	139	152		170	205	226	257	287	304	218	04.6	370	105	14.7	265			
10	317	343	325	385	398	329	242	142	64	-2	-45	-58	-32	32	84	97	102	123		154	180	202	237	267	284	174	04.2	429	-67	11.3	496			
11	263	250	197	171	202	219	202	215	228	131	-47	-117	-77	-40	-48	17	61	104		152	178	204	287	374	364	145	22.6	382	-134	11.7	516			
12	320	281	264	263	254	228	215	206	202	206	206	211	211	215	206	189	176	184		197	205	232	266	258	262	227	00.0	347	172	16.5	175			
13	271	302	333	311	272	233	219	219	224	220	216	212	207	200	204	200	195	191		191	204	217	221	230	240	230	02.6	346	191	18.0	155			
14	249	240	223	210	206	202	197	193	180	185	190	150	94	86	95	121	131	170		222	218	213	214	210	206	184	00.8	253	81	12.9	172			
15	211	211	207	199	190	182	190	173	116	142	138	125	122	123	131	140	144	162		184	205	218	227	236	240	176	06.3	225	103	08.2	122			
16	263	280	276	254	241	193	193	193	202	206	198	189	180	163	154	154	150	167		193	206	206	211	224	241	204	01.7	298	145	16.3	153			
17	280	280	232	202	189	189	185	185	193	159	81	29	55	126	161	175	179	178		178	191	207	307	311	289	190	21.9	325	12	11.8	313			
18	266	253	226	204	195	195	199	203	203	203	177	160	173	183	183	170	174	178		183	191	200	204	210	210	198	00.1	279	155	11.6 11.8	124			
19	210	231	293	324	315	263	237	167	59	16	-22	-40	-101	-82	5	75	118	144		166	183	188	196	192	218	140	04.0	341	-121	13.2	462			
20	214	214	205	205	192	183	183	188	179	170	109	40	1	31	53	31	88	127		148	153	201	262	279	275	156	02.7	283	-8	12.9	291			
21	258	245	228	202	180	171	171	167	168	163	156	121	95	86	95	117	131	135		161	170	187	196	200	192	166	0.0	271	82	13.5	189			
22	191	191	186	173	164	164	164	164	169	169	169	156	156	156	151	156	147	147		147	173	199	217	230	225	174	22.4	238	143	18.6	95			
23	231	222	196	174	161	157	161	165	174	165	135	109	83	80	97	119	132	141		150	167	189	198	208	199	159	00.3	235	71	13.2	164			
24	182	177	169	165	161	156	156	156	156	161	161	161	152	140	136	127	127	136		153	153	153	175	185	176	157	22.2	198	123	16.3	75			
25	185	212	238	207	160	130	134	130	126	82	47	52	65	88	96	70	88	122		144	157	174	192	227	235	140	02.5	246	43	11.2	203			
26	219	189	202	202	167	149	145	149	136	102	89	89	89	106	133	133	133	133		137	142	150	198	229	272	154	23.8	285	80	10.3	205			
27	278	265	225	199	186	186	182	164	160	155	142	137	133	120	120	129	133	136		141	145	162	175	175	175	168	01.1	295	120	13.9	175			
28	189	189	206	189	162	154	154	149	149	158	132	97	80	75	97	119	136	140		148	153	166	214	248	227	156	22.3	257	71	13.2	186			
29	218	205	205	183	161	153	144	153	161	161	148	131	131	118	127	127	118	123		206	471	467	359	281	242	200	19.9	515	109	16.7	406			
30	299	356	331	287	249	188	162	158	145	153	110	49	49	11	20	67	150	198		198	185	176	185	293	319	181	01.6	365	2	13.8	363			
31	319	332	292	235	174	131	148	118	61	51	60	77	55	36	66	114	179	252		356	347	300	291	291	287	190	18.6	395	19	13.3	376			
средн.	257	263	258	247	229	210	192	178	159	146	118	96	85	90	103	115	135	154		178	203	217	235	249	252	182		323	58	-265				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц сентябрь

Элемент $D=24^{\circ}00'$ + восточное

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер
1	56	169	120	42	77	162	183	126	12	61	74	12	-54	-42	-42	-123	39	-65	-54	-42	26	18	231	118	46.0	21.9	412	-163	19.5	575			
2	104	93	72	53	7	12	37	23	42	77	20	5	-31	15	-26	-101	-58	-9	-1	23	31	20	50	50	21.2	15.0	309	-174	15.4	483			
3	126	126	77	83	69	29	31	-20	-20	-11	45	39	-15	10	-5	-11	-31	-65	-43	-27	34	53	74	77	26.0	01.3	169	-103	17.8	272			
4	66	72	64	64	53	23	23	29	5	-11	-9	66	5	26	7	-5	-1	2	12	20	23	2	29	72	26.5	11.4	209	-42	08.2	251			
5	83	99	131	69	53	29	20	39	-22	-15	20	26	26	-15	-27	-65	-22	7	-26	-1	20	-1	48	102	24.1	03.1	169	-92	21.2	261			
6	104	80	20	45	96	50	15	12	12	-5	-9	-5	7	39	-1	10	12	-1	2	12	18	42	37	37	26.2	04.3	190	-53	09.5	243			
7C	18	50	91	83	50	23	20	18	-5	5	5	-4	-1	-4	15	2	-9	-20	-27	18	34	39	45	42	20.3	03.8	153	-54	18.1	207			
8C	45	61	58	50	42	34	12	15	7	-4	-9	-1	12	12	10	10	5	5	-26	-26	29	56	53	53	21.0	22.3	74	-53	19.7	127			
9	56	66	88	72	56	66	80	-36	-11	37	74	2	-53	-20	-1	10	-11	-15	-5	23	39	48	85	77	30.3	09.8	134	-81	07.2	215			
10	96	99	93	56	37	15	23	20	15	7	-9	-11	2	-4	-9	-1	-4	-4	29	12	61	56	29	29	26.5	02.1	162	-31	13.3	193			
11	64	58	61	80	88	42	10	-4	-9	7	-15	-15	-16	18	-9	7	-20	-87	-85	-36	-16	-11	91	139	14.2	22.5	244	-117	17.5	361			
12	115	93	167	66	96	99	115	83	-69	-26	-11	50	5	23	-43	-16	-11	-1	2	10	23	29	31	147	40.7	7.3	309	-128	10.3	437			
13	150	137	118	123	115	39	2	-16	-9	-9	7	7	7	10	-11	-47	-108	-85	-58	18	42	50	69	96	27.0	00.0	180	-147	16.7	327			
14	137	150	102	83	20	-74	39	29	23	-4	5	-70	-15	-11	-9	-11	-27	-31	-26	10	-22	48	83	137	23.6	13.1	323	-123	05.4	446			
15	61	72	61	42	42	23	31	18	20	34	34	12	-4	-36	18	23	-4	-1	10	23	26	29	20	45	25.0	02.3	115	-63	13.7	178			
16	66	99	99	61	37	15	20	7	7	-22	-9	20	15	-26	26	-9	-43	-85	-63	12	20	61	69	34	17.1	01.6	183	-128	17.9	311			
17	2	112	162	102	74	80	58	2	-15	-4	-26	-9	29	-9	-11	-15	-20	-22	-42	10	64	48	61	48	28.3	01.8	247	-80	10.8	327			
18	29	61	45	69	88	23	12	5	-4	-5	12	15	2	12	-38	-36	-42	-16	31	56	56	31	39	50	20.6	04.0	153	-65	16.6	218			
19C	53	53	64	66	20	29	26	26	23	2	20	-5	15	5	5	-11	-15	-1	-5	2	2	12	23	34	18.5	03.1	88	-31	16.3	119			
20	42	126	110	77	61	64	26	15	18	2	-27	-20	-15	-16	-26	-65	-97	-65	26	23	29	39	80	77	20.2	01.8	178	-163	16.8	341			
21C	64	56	50	42	39	29	31	20	23	12	-20	34	26	26	20	20	20	20	10	23	34	39	45	39	29.2	01.2	77	-54	10.5	131			
22	42	50	56	53	39	29	23	23	10	7	-20	-11	-4	29	15	-9	10	7	-5	2	34	39	48	48	21.5	20.6	77	-33	10.5	110			
23C	45	56	56	48	42	31	26	23	18	12	12	12	18	20	18	29	18	18	23	23	39	39	26	29	28.8	01.7	77	5	11.1	72			
24	39	39	37	34	23	18	18	2	-4	26	-42	77	-9	-139	-131	-166	-65	-60	164	-16	56	77	212	66	10.7	22.1	509	-120	17.6	629			
25	93	112	153	56	156	31	93	72	-36	72	39	-5	15	72	-58	10	-4	2	18	26	12	-9	72	88	45.0	12.5	806	-133	15.2	939			
26	53	107	115	102	12	39	-11	-11	10	74	53	34	37	-43	-53	-20	-38	-38	20	53	88	58	66	61	32.0	15.0	738	-133	14.7	871			
27	112	110	126	26	34	-54	-5	72	39	77	53	-49	61	-58	-31	-65	-54	-76	18	37	80	69	56	58	26.5	12.1	255	-139	5.1	394			
28	53	56	61	61	37	34	18	20	15	18	15	12	15	15	15	18	20	12	-1	26	2	61	26	64	28.0	21.7	126	-47	9.1	173			
29	88	112	88	34	18	23	18	15	29	10	10	10	-43	12	12	-9	-53	-81	7	23	66	66	45	45	22.7	2.2	217	-171	17.0	388			
30	50	58	69	99	61	72	18	23	5	-15	18	2	26	12	10	-9	-9	-9	-4	-38	10	69	-97	-87	13.9	21.9	174	-425	22.1	599			
31																																	
средн.	70.4	87.7	87.1	64.7	54.7	34.5	33.7	21.7	4.3	13.6	10.3	7.7	2.1	-2.6	-12.0	-21.8	-20.4	-25.5	-3.3	10.0	32.0	39.2	58.2	62.5	25.4		235.2	-104.7		339.9			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц сентябрьЭлемент H=5000γ +

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числе- ная х ракте
1	495	374	368	402	430	377	306	321	482	312	296	458	554	479	436	430	244	451		541	247	405	445	89	368	388	03.5	684	-159	22.6	843		
2	389	411	393	409	446	452	455	477	527	421	431	415	362	387	427	421	393	465		487	453	463	450	432	460	434	08.4	632	-341	16.0	973		
3	425	363	401	366	441	537	506	469	469	522	464	439	464	454	464	451	448	491		456	469	422	410	428	422	449	09.8	624	292	03.5	332		
4	410	407	412	415	418	427	452	465	499	539	526	371	426	470	482	479	461	448		442	461	454	461	448	427	450	13.4	606	284	11.4	322		
5	446	440	393	369	416	425	497	487	528	537	444	432	363	382	376	422	413	450		484	481	490	435	394	391	437	09.2	568	140	12.8	428		
6	376	398	468	480	353	387	427	431	440	489	507	504	454	442	458	448	448	458		470	451	454	439	436	439	444	03.8	567	232	04.4	335		
7C	436	433	383	380	408	423	433	461	504	467	458	473	473	458	464	433	461	485		501	451	436	442	439	436	447	18.1	535	327	03.2	208		
8C	436	423	421	418	424	421	427	427	459	483	502	511	480	468	455	437	443	459		486	505	446	434	446	440	452	19.6	545	406	05.3	139		
9	434	427	391	394	398	419	444	497	574	494	363	481	525	481	450	438	401	407		435	432	432	425	422	413	441	09.2	689	258	10.1	431		
10	388	391	391	416	425	438	438	441	438	444	497	494	472	456	422	416	410	444		432	463	419	432	438	453	436	11.9	525	345	00.9	180		
11	425	425	420	389	383	423	457	488	541	501	485	488	439	461	460	472	475	425		444	416	422	416	363	357	441	09.0	594	128	22.4	466		
12	388	413	292	466	422	456	450	422	500	487	462	359	397	387	456	469	450	450		456	460	444	447	432	401	432	03.6	605	199	07.3	406		
13	317	323	313	322	313	393	468	499	465	483	460	460	456	463	456	385	425	481		481	463	438	475	463	441	427	07.3	542	221	15.8	321		
14	404	351	339	365	500	562	394	537	484	497	478	475	218	109	456	481	460	460		456	494	481	441	438	394	428	05.3	670	-173	13.3	843		
15	428	404	413	425	410	432	425	472	518	438	373	422	453	419	376	435	456	460		441	438	438	456	425	422	432	08.4	552	329	13.3	223		
16	413	385	370	398	419	447	453	478	475	518	515	456	453	425	342	444	469	484		494	463	472	435	394	435	443	10.7	565	242	14.2	323		
17	497	410	401	438	447	398	401	494	503	450	494	475	422	469	456	460	463	460		450	450	404	407	407	422	445	08.4	571	286	05.1	285		
18	460	438	469	413	335	460	460	456	487	490	460	450	472	453	453	398	422	463		444	419	425	435	435	432	443	09.7	528	264	04.3	264		
19C	419	419	398	394	407	425	425	428	428	460	441	490	466	450	438	428	456	469		472	469	466	450	438	432	440	11.7	518	370	03.1	148		
20	435	373	382	422	404	370	494	528	552	543	512	484	456	416	435	428	441	472		472	512	512	450	416	413	455	08.6	590	295	13.7	295		
21C	419	413	419	422	422	428	444	428	432	441	484	428	441	422	428	438	441	444		444	441	450	435	428	428	434	10.5	534	398	03.7	136		
22	425	416	414	414	423	433	433	429	445	448	482	470	420	412	442	465	451	457		442	439	464	445	426	429	439	11.2	507	392	13.7	115		
23C	429	417	415	427	424	427	427	430	434	437	440	452	449	440	437	442	439	445		433	445	445	445	451	448	437	18.2	485	383	18.7	102		
24	436	433	436	436	439	442	448	479	513	448	370	264	512	506	398	435	497	370		252	497	469	444	221	466	425	23.8	599	-486	17.8	1085		
25	460	441	420	461	377	495	429	395	544	380	414	429	203	234	389	374	386	439		454	479	476	476	433	445	418	08.8	687	-345	12.4	1032		
26	439	389	345	289	453	438	481	512	528	466	394	379	438	432	215	122	472	475		370	425	436	394	419	432	406	07.4	614	-573	14.9	1187		
27	450	438	451	485	550	611	575	457	495	352	296	296	166	442	315	439	467	470		358	433	417	451	420	414	427	06.7	731	-181	12.0	912		
28	414	411	402	402	420	426	442	442	461	464	454	445	442	439	433	436	445	454		454	454	470	426	442	426	438	07.4	563	389	23.7	174		
29	402	352	361	408	439	439	445	485	501	519	523	451	473	454	450	469	453	472		463	460	432	413	422	425	446	09.9	566	219	02.2	347		
30	425	410	410	354	422	382	466	497	490	500	463	447	425	385	413	447	425	463		469	487	528	-157	673	680	438	22.9	1048	-1075	22.1	2123		
31																																	
средн.	424	404	396	406	419	440	447	461	491	468	450	440	426	423	423	428	437	456		449	452	450	419	417	433	436		601	102		499		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц сентябрьЭлемент Z=56700 + ...

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	Числ ная : ракт
16	337	333	337	311	281	272	255	198	124	102	85	37	50	86	109	170	274	251	268	411	494	429	491	538	260	23.5	560	20	11.9	540			
2	500	418	336	301	249	224	215	211	163	124	93	76	50	72	111	189	186	187	218	241	250	254	250	258	216	0.2	548	37	12.3	511			
3	297	329	272	229	246	225	203	181	190	182	118	96	70	70	97	127	141	174	252	268	281	276	263	244	201	1.2	342	57	13.0	285			
4	253	243	226	208	199	198	207	211	189	174	130	89	59	85	102	146	172	186	191	196	200	201	215	237	180	0.5	262	46	11.9	216			
5	277	304	301	301	232	190	185	151	151	133	90	85	103	93	102	137	158	163	176	193	214	327	383	343	200	22.1	396	73	11.0	323			
6	294	273	285	254	240	188	175	188	191	191	183	161	134	133	155	168	176	185	181	189	198	207	211	217	199	0.0	312	126	12.8	186			
7C	236	260	269	244	213	209	209	209	218	218	218	211	200	183	174	170	174	178	205	209	213	218	218	213	211	2.1	273	165	15.2	108			
8C	210	210	206	201	198	193	193	202	202	202	193	167	163	172	172	180	185	185	177	186	216	212	200	204	193	1.8 20.7	216	159	11.8	57			
9	204	201	201	196	180	167	163	180	176	123	63	2	10	55	107	138	151	163	180	184	193	206	219	224	154	23.2	232	-7	11.9	239			
10	250	271	250	206	176	167	176	180	180	180	176	167	153	143	139	143	152	157	166	201	214	206	197	203	186	1.1	284	135	14.8	149			
11	212	204	195	196	179	171	171	171	154	141	127	88	58	70	95	133	142	159	215	267	276	324	449	501	196	23.3	523	49	12.7	474			
12	427	322	274	295	286	229	186	138	142	164	120	77	81	87	65	87	117	152	178	209	239	278	278	278	196	0.0	475	56	14.4	419			
13	356	343	273	260	264	225	199	186	190	191	191	191	182	179	171	171	215	245	254	280	263	241	245	258	232	0.6	365	163	15.0	202			
14C	293	297	289	263	237	202	228	184	154	110	84	102	102	180	123	97	128	176	202	211	280	311	284	319	202	23.8	358	72	10.2	286			
15	337	276	232	202	193	189	189	184	176	132	97	63	50	76	141	128	128	154	171	184	193	197	219	250	173	0.2	358	41	12.6	317			
16	250	254	254	224	197	189	171	167	158	150	154	97	54	63	121	117	152	217	252	243	226	269	295	274	190	22.4	300	41	12.6	259			
17	261	243	318	357	314	240	166	122	122	162	175	149	127	96	109	136	157	179	253	275	270	249	236	227	206	3.2	366	92	13.2	274			
18	236	244	237	228	263	219	189	176	171	180	184	193	184	176	171	176	184	193	206	211	202	197	202	202	201	4.3	280	167	14.5	113			
19C	197	197	211	228	219	193	184	184	184	189	193	189	171	158	154	158	176	189	202	219	215	224	237	245	196	23.9	258	150	14.7	108			
20	263	306	350	337	315	280	219	167	115	89	80	76	89	97	105	140	175	224	197	189	237	289	271	241	202	3.0	358	63	11.2	295			
21C	219	206	197	184	176	171	171	176	176	171	163	150	154	167	167	176	176	171	176	184	197	206	206	194	181	0.0	232	145	11.1	87			
22	190	190	185	178	173	169	173	178	178	174	162	141	123	114	110	141	149	149	167	188	201	245	229	211	172	21.7	249	101	14.2	148			
23C	198	195	186	182	178	178	174	174	183	178	183	178	178	182	182	177	177	176	171	180	188	184	184	193	182	0.5	198	167	18.1	31			
24C	193	193	192	187	179	183	187	183	170	131	82	69	34	81	123	180	224	271	467	463	424	380	525	564	237	23.1	603	12	12.2	591			
25C	456	352	322	244	215	206	167	88	45	54	40	45	145	154	107	181	202	207	207	207	259	315	315	292	201	0.0	513	23	8.8	490			
26	331	339	313	298	242	215	211	206	184	128	76	80	93	119	206	245	254	293	345	341	315	367	390	381	249	22.9	412	54	10.6	358			
27	343	326	327	309	241	180	119	67	-7	6	40	84	201	106	127	193	219	306	354	293	236	245	249	232	200	18.1	406	-29	8.8	435			
28	219	215	215	206	184	180	180	188	188	180	184	184	184	184	180	184	188	188	188	193	249	267	284	293	204	23.4	301	175	9.4	126			
29	271	271	261	231	209	205	196	187	174	144	122	92	70	96	139	165	173	221	239	234	243	252	230	226	194	2.2	292	57	12.4	235			
30C	226	226	226	260	278	291	247	160	147	169	165	143	139	143	139	139	169	182	186	186	213	465	787	700	249	22.5	817	121	8.0	696			
31																																	
средн.	278	268	258	244	225	205	190	173	160	149	132	116	114	121	133	156	176	196	221	234	247	268	292	292	202			370	84		285		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о. Лейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц октябрьЭлемент D=24°00' + восточное

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
1	222	501	266	300	190	88	290	180	164	112	93	23	-133	-1	-4	12	20	-4	58	31	23	45	42	58	107.3	1.5	917	-242	3.8	1129		
2	56	66	69	56	50	26	39	34	42	23	26	23	15	15	18	7	-1	-22	-11	58	64	56	50	50	33.7	5.5	131	-85	17.9	216		
3	48	48	53	58	42	39	34	31	20	10	2	26	10	18	7	10	7	18	10	26	56	80	56	80	32.9	2.1	131	-47	10.7	178		
4	80	88	56	61	50	26	18	18	15	7	-4	23	31	-22	-15	2	-22	-31	7	61	45	56	50	85	28.5	23.9	174	-128	13.9	302		
5	88	58	53	45	39	29	29	12	-4	12	20	18	15	29	15	15	18	18	15	42	39	37	37	31	29.6	0.0	156	-103	2.3	259		
6	50	58	50	50	48	31	23	12	12	7	2	29	20	12	-4	-26	-15	-42	7	56	45	66	39	69	25.0	21.2	112	-70	17.8	182		
7	80	66	102	104	93	34	15	10	-1	-9	2	-33	39	37	20	18	23	34	31	31	29	29	34	31	34.1	3.9	190	-65	11.2	255		
8	42	45	45	39	45	66	64	110	20	-22	2	-15	7	15	10	7	7	-4	26	48	37	29	34	37	28.9	7.5	128	-97	9.9	225		
9	39	48	45	80	34	15	20	26	18	26	23	7	29	23	20	23	23	20	20	31	39	37	34	34	29.8	3.4	139	-15	11.5	154		
10C	39	37	42	39	34	34	34	31	26	20	18	20	20	23	23	26	26	26	23	26	26	42	31	53	30.0	21.6	77	12	2.6	65		
11	42	69	50	34	39	29	20	20	18	72	7	31	-9	7	-16	-11	34	29	-1	-1	31	61	56	64	28.1	9.9	112	-65	12.7	177		
12	96	120	156	102	80	23	31	2	77	53	-38	-47	-5	-63	-26	-42	-26	-11	12	66	45	88	72	77	35.1	2.4	189	-85	13.8	274		
13	178	156	134	120	39	7	-1	-1	45	31	-11	5	18	15	12	12	-54	-70	29	74	66	39	34	77	39.8	0.2	318	-136	17.4	454		
14	222	153	26	34	18	29	29	26	18	-15	-4	23	26	29	12	12	5	7	29	34	39	34	34	50	36.2	0.6	328	-47	9.3	375		
15C	48	39	34	37	31	29	20	18	20	20	18	18	12	12	7	2	-9	-1	-9	31	58	45	37	37	23.1	18.1	158	-152	18.0	310		
16C	39	42	39	37	29	26	26	20	23	23	20	23	23	23	18	18	20	20	26	31	29	29	37	39	27.5	1.0	66	10	14.5	56		
17C	42	42	39	34	31	26	23	20	23	20	23	23	26	23	23	23	20	18	23	29	23	29	34	31	27.0	1.2	58	15	20.5	43		
18C	37	34	34	34	37	31	23	18	18	15	18	20	26	15	20	20	26	29	23	20	34	34	29	39	26.4	1.3	45	7	13.2	38		
19	42	56	96	99	45	29	2	18	10	18	15	12	23	18	20	20	18	20	29	26	31	42	45	23	31.5	3.1	139	-15	8.1	154		
20	131	233	115	104	115	83	77	7	-11	-4	-1	18	20	23	23	26	26	10	12	26	45	42	42	39	50.0	1.5	296	-42	10.2	338		
21	42	56	64	53	23	20	23	20	20	20	7	-4	7	18	31	18	-26	-42	-20	31	53	50	110	85	27.5	22.2	120	-58	17.5	178		
22	77	85	93	56	18	12	26	18	12	-4	34	18	5	12	-26	20	5	50	66	58	29	42	64	50	34.2	15.4	137	-69	14.6	206		
23	34	37	39	31	34	45	26	26	18	18	10	5	29	23	12	-4	15	34	31	29	39	77	42	26	28.2	21.6	131	-11	11.1	142		
24	45	66	50	64	29	42	34	2	12	15	23	-15	-4	5	7	-5	-11	7	7	34	50	58	69	53	26.5	1.3	137	-49	11.6	186		
25	58	61	29	18	26	29	23	18	18	7	18	-1	-11	12	-38	-47	-4	7	-4	39	64	77	120	72	24.6	22.4	190	-70	15.3	260		
26	50	61	42	39	56	29	66	20	85	74	69	45	23	-16	-65	-76	-27	48	31	23	110	34	131	85	39.0	20.4	404	-128	21.3	532		
27	80	72	107	134	164	96	48	37	15	23	29	-47	-15	34	12	-4	-27	-74	-69	34	23	212	61	126	44.6	21.0	828	-133	11.8	961		
28	112	139	69	48	7	20	20	23	-4	34	61	131	-53	-76	-171	-150	-97	-65	-16	88	53	249	239	266	38.6	19.5	318	-241	14.7	559		
29	99	134	110	126	56	12	-20	2	29	31	7	34	37	26	23	23	31	34	39	37	48	53	77	56	46.0	6.9	131	-155	6.3	286		
30	39	45	39	37	34	37	37	29	-9	-15	29	39	34	26	12	-5	-22	-47	31	56	61	61	48	61	27.4	16.6	289	-123	16.7	412		
31	64	83	85	29	26	37	39	23	20	7	23	26	29	42	42	20	23	26	29	34	37	34	42	45	36.0	2.1	131	5	3.8	126		
средн.	74.9	90.3	72.0	67.8	50.4	34.8	36.7	26.8	24.8	20.3	17.5	15.4	9.5	11.5	0.7	-1.2	0.2	1.4	15.6	38.9	44.2	60.2	59.0	62.2	34.7		215.5	-75.9		291.4		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц октябрь

Элемент $H=5000\gamma^{+}\dots$

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Число на ракте
16	537	484	428	599	856	525	342	336	298	177	122	373	394	332	435	428	419	394	376	413	410	413	435	401	414	04.7	1241	-108	10.0	1349			
2	398	388	389	402	405	414	420	435	430	414	417	436	457	433	389	380	377	426	450	407	404	413	404	407	412	18.0	556	122	18.2	434			
3	413	413	405	405	417	420	423	433	439	467	457	433	442	399	365	410	419	453	394	413	407	373	410	388	417	10.5	532	212	19.0	320			
4	394	379	395	399	408	426	445	445	451	467	488	386	389	399	349	386	429	488	461	439	423	436	426	405	421	17.7	519	253	15.3	266			
5	395	417	413	419	422	432	425	450	494	456	441	441	441	425	432	416	425	425	450	444	438	435	438	432	434	02.3	580	373	03.0	207			
6	422	413	413	413	413	416	435	460	494	487	478	407	379	391	407	413	466	463	438	425	453	450	432	413	433	09.8	528	283	15.3	245			
7	410	425	423	346	284	395	414	470	479	476	464	476	399	402	435	428	425	428	432	438	435	438	435	432	425	10.0	544	185	04.6	359			
8	428	422	422	422	416	413	428	366	475	537	497	463	441	432	435	438	441	435	438	435	441	438	438	432	439	09.9	590	342	07.6	248			
9	432	425	420	377	417	439	433	420	429	429	426	454	429	429	426	426	433	433	428	435	428	428	432	432	428	11.5	479	327	03.5	152			
10C	428	428	421	424	424	421	418	418	421	431	434	437	437	431	438	432	432	432	444	450	460	447	444	425	432	20.3	478	397	02.5	81			
11	428	410	407	422	428	419	435	450	460	407	422	336	438	444	428	425	435	444	466	463	487	444	438	432	432	08.2	525	317	11.1	208			
12	425	388	364	386	411	451	445	457	380	442	550	507	467	436	346	433	439	445	454	433	442	457	399	423	432	10.3	581	209	14.7	372			
13	340	327	312	367	464	461	445	507	442	457	454	442	436	442	445	439	457	395	386	414	411	430	436	426	422	03.8	557	141	01.9	416			
14	219	321	426	414	436	442	454	473	451	488	470	408	414	374	411	433	405	420	414	436	429	433	433	423	418	09.8	538	5	0.5	533			
15C	433	423	433	429	433	433	436	442	454	464	457	451	464	454	439	433	433	451	399	464	436	436	433	429	440	18.4	529	20	18.0	509			
16C	426	426	429	433	433	429	426	429	429	433	439	445	445	439	439	423	436	439	439	439	439	436	429	429	434	10.7	457	408	01.1	49			
17C	423	426	428	432	428	428	428	428	428	432	435	438	438	441	438	444	444	444	441	444	444	438	444	444	435	23.3	456	411	01.2	45			
18C	438	438	436	436	433	433	429	439	442	448	442	436	433	436	429	426	433	436	442	439	429	426	429	426	435	10.1	464	417	02.5	47			
19	426	417	387	384	396	440	474	446	458	446	437	437	437	437	429	426	433	436	436	436	439	445	445	461	434	08.2	499	347	02.9	152			
20	395	299	382	385	388	379	391	463	487	453	450	422	425	429	425	425	428	438	450	432	428	425	422	422	418	02.7	549	191	01.8	358			
21	419	410	395	402	402	433	433	433	429	429	445	461	433	383	372	387	421	434	444	447	441	475	397	394	422	21.8	528	283	22.7	245			
22	416	397	385	416	431	441	428	441	459	472	450	441	441	427	418	306	384	418	418	418	430	437	437	430	423	03.7	521	-13	15.3	534			
23	427	427	426	436	428	421	434	439	448	441	459	459	440	437	429	385	388	419	433	439	436	420	414	436	430	11.4	490	339	15.7	151			
24	436	408	427	397	431	443	437	459	468	490	465	477	440	412	415	418	431	421	456	450	425	422	404	413	435	09.2	521	310	17.6	211			
25	407	404	441	460	438	435	438	444	450	472	463	478	466	398	399	433	439	454	380	442	445	429	423	411	435	09.5	497	169	18.5	328			
266	414	411	440	437	424	449	434	440	316	300	302	271	299	352	407	413	432	425	443	474	319	524	415	418	398	21.3	644	-84	20.3	728			
276	424	409	432	373	311	373	428	428	419	388	428	518	475	376	432	456	453	450	453	460	481	236	394	342	414	11.9	680	-294	21.6	974			
286	404	363	416	453	444	432	438	441	497	382	270	230	-61	187	270	311	252	370	413	283	416	366	332	311	342	28.5	605	-306	12.4	911			
296	407	357	392	386	439	476	461	457	420	420	445	426	420	423	421	421	418	424	424	427	424	415	400	412	421	06.3	668	271	9.7	397			
30	421	415	415	418	421	418	421	424	440	437	440	421	418	415	421	406	217	149	458	434	415	418	424	405	403	08.0	514	-602	17.1	1116			
31	399	367	361	423	425	435	456	447	450	453	446	449	431	387	391	416	422	432	433	430	426	423	420	417	422	06.7	522	318	02.7	204			
средн.	412	401	408	416	429	431	431	439	440	435	432	428	413	406	410	413	415	423	432	432	430	426	421	415	422			561	169		392		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц октябрьЭлемент z = 56700γ + ...

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	Чис- лая рак
1	555	498	471	301	154	54	10	10	27	96	148	109	105	108	99	139	165	192	218	183	205	232	245	255	191	0.0	624	-20	6.8	644			
2	246	243	238	231	231	227	227	232	227	219	201	201	192	184	184	197	226	256	337	301	258	241	233	224	232	18.2	359	179	13.8	180			
3	230	225	222	218	210	210	214	210	205	192	188	179	164	162	180	192	200	214	296	344	331	327	310	310	231	18.9	357	156	12.8	201			
4	293	268	242	233	217	203	208	217	212	212	203	182	160	165	209	217	211	245	274	261	257	274	300	297	232	22.7	300	151	12.5	149			
5	310	284	241	211	202	207	207	211	197	188	180	188	184	183	192	200	205	214	218	231	240	240	227	227	216	0.7	319	171	9.9	148			
6	227	226	221	208	204	204	208	213	195	178	165	152	143	139	152	186	199	248	309	274	248	267	293	289	214	18.2	318	134	13.2	184			
7	298	312	290	309	300	236	205	175	174	174	173	151	137	148	152	178	195	204	208	213	208	213	213	213	212	3.9	335	133	12.5	202			
8	213	209	209	205	205	205	196	161	113	100	92	126	153	179	187	192	192	197	210	210	201	197	198	202	181	2.6	218	79	10.4	139			
9	202	208	208	199	209	204	196	196	191	192	197	192	188	183	183	183	182	185	201	205	205	205	204	204	197	4.8	222	178	13.9	44			
10	208	207	207	203	202	202	202	202	202	202	206	206	207	204	204	204	204	200	200	196	205	218	227	227	206	23.0	227	196	20.0	31			
11	231	240	231	200	187	183	183	183	161	126	79	61	74	100	140	161	170	184	184	197	223	284	293	272	181	22.5	301	53	10.9	248			
12	246	250	250	256	260	212	173	156	125	65	61	78	104	134	173	195	208	272	268	237	229	242	337	378	205	23.8	381	39	9.9	342			
13	437	463	408	338	269	199	190	147	95	70	117	157	174	183	178	178	183	304	348	296	248	226	218	222	235	1.8	477	57	9.2	420			
14	313	414	349	262	210	192	185	159	159	163	146	124	119	136	145	149	188	218	222	209	196	191	191	200	202	1.5	431	115	12.5	316			
15	204	213	191	183	178	174	174	178	178	179	175	171	171	165	161	157	165	182	230	221	221	221	217	203	188	18.4	247	157	15.6	90			
16	199	196	187	183	187	183	183	187	191	190	182	182	177	174	174	174	177	182	182	182	182	186	185	189	184	0.8	199	165	14.7	34			
17	189	188	184	184	187	187	187	187	192	187	187	187	187	186	186	186	186	186	186	186	186	183	183	184	186	0.1	194	180	23.8	14			
18	180	181	181	177	182	183	183	183	178	178	174	174	174	170	170	170	174	175	175	179	179	179	179	180	177	0.4	184	-95	21.4	279			
19	180	185	211	238	234	186	168	164	164	164	160	160	150	149	153	158	166	170	174	178	183	195	212	229	180	4.2	247	149	13-14	98			
20	237	301	393	374	335	304	230	152	130	139	143	143	156	170	174	183	187	188	193	201	201	197	198	198	214	2.7	406	125	8.2	281			
21	199	204	204	196	184	175	179	179	184	184	179	166	159	160	164	168	169	188	219	228	224	224	275	340	198	23.4	349	155	14.0	194			
22	326	274	251	203	189	176	175	175	171	165	157	165	173	173	176	185	175	184	179	183	182	191	194	194	192	0.0	339	130	10.2	209			
23	193	193	188	183	182	187	187	193	196	198	201	195	196	203	204	208	226	236	223	223	223	254	367	325	216	22.7	381	182	4.5	199			
24	264	239	222	214	205	197	189	193	189	158	123	115	132	146	164	185	213	243	274	283	314	314	300	274	215	20.9	318	115	11.7	203			
25	244	232	215	197	193	197	197	197	197	194	181	181	172	160	164	186	190	200	313	326	287	270	284	336	221	23.8	340	151	13.6	189			
26	314	285	276	241	234	212	164	107	89	92	100	109	121	119	126	166	199	203	211	228	319	485	541	486	226	22.4	554	81	7.8	473			
27	377	312	285	278	299	282	213	156	134	140	131	135	131	148	161	170	192	218	274	309	318	405	553	592	259	23.4	605	118	12.2	487			
28	518	448	383	327	279	240	218	214	166	70	48	79	214	274	314	318	327	366	370	531	792	718	549	471	343	20.6	822	40	10.9	782			
29	442	390	338	286	235	174	152	178	200	217	200	200	211	213	218	222	228	229	234	234	234	238	252	257	241	0.0	459	117	6.5	342			
30	255	243	239	230	230	230	230	230	204	209	204	209	204	194	203	221	238	324	337	294	272	262	261	270	241	17.7	367	194	13.7	173			
31	286	291	268	241	240	243	239	230	233	237	244	243	236	229	226	221	227	236	242	251	247	247	248	248	244	1.0	299	213	15.0	86			
средн.	278	272	258	236	220	202	189	180	170	164	160	159	163	169	178	189	199	221	242	245	252	262	274	274	215		361	123		238			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция а.Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц ноябрьЭлемент D=24°00'4" восточное0 = E =

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чис- лая рак
1	66	69	64	50	39	15	20	20	23	20	18	26	39	18	12	18	20	7	-20	18	39	58	50	61	31.2	19.6	123	-36	18.5	159			
2	42	39	42	34	31	29	29	34	56	53	61	18	34	5	26	5	5	20	18	39	34	34	39	53	32.5	12.9	80	-15	16.9	95			
3	66	66	80	107	20	-9	5	5	29	7	15	23	26	29	29	31	29	23	7	26	37	45	50	56	33.4	3.3	147	-38	5.5	185			
4	66	45	45	42	31	29	20	23	26	18	12	26	29	29	23	23	7	-9	18	5	23	31	58	61	28.4	24.0	112	-26	17.3	138			
5	189	126	64	23	29	29	5	7	77	85	69	-33	-60	-1	-31	-16	-43	5	50	15	66	29	112	110	37.8	0.5	239	-101	16.4	340			
6	72	85	77	77	88	20	-5	42	72	69	29	23	26	12	29	20	23	18	15	26	39	39	34	39	40.4	2.8	147	-36	7.0	183			
7	45	64	72	80	48	88	83	112	142	58	64	61	-4	-69	-63	-69	-80	-47	53	2	42	147	93	102	42.6	21.2	318	-220	16.2	538			
8	96	158	222	110	56	-5	45	26	-4	7	20	7	15	91	34	18	29	34	31	7	173	23	58	77	55.3	20.9	380	-112	5.3	492			
9	50	64	88	102	53	34	15	18	18	5	61	50	12	-5	-1	-11	7	-4	12	2	64	56	61	69	34.2	3.4	201	-106	18.8	307			
10	66	61	56	53	34	5	10	15	18	20	29	29	18	15	10	-4	7	7	39	50	53	48	50	29	29.9	18.5	164	-53	5.7	217			
11	39	37	29	31	29	23	31	31	26	23	20	23	15	20	18	18	-4	15	34	29	34	34	77	29	27.5	22.7	169	-26	16.6	195			
12	48	178	183	102	83	26	42	50	48	58	58	-16	-11	-49	-74	-36	-43	18	48	50	53	58	42	126	43.4	2.2	307	-97	14.5	404			
13	77	50	91	53	26	15	20	23	29	34	31	31	29	26	26	26	31	34	31	31	31	39	48	48	36.7	2.7	126	-4	5.5	130			
14	53	48	39	34	18	7	20	102	80	-4	2	23	18	23	18	18	-1	-4	-42	18	72	64	66	61	30.5	8.0	164	-106	6.4	270			
15	45	39	37	29	20	26	23	29	31	29	31	29	29	26	23	26	23	18	23	29	37	39	53	56	31.2	22.9	74	-1	4.9	75			
16	37	34	39	31	29	23	23	23	18	26	31	29	23	29	23	23	20	18	12	26	34	34	64	169	34.1	23.3	266	-36	2.5	302			
17	80	83	18	58	31	-1	12	7	15	20	23	31	29	-5	-1	29	5	29	-4	-5	7	58	107	99	30.2	23.9	189	-53	18.9	242			
18	185	185	48	29	-9	-15	34	80	99	190	91	-4	142	-74	-81	-38	-36	18	5	-9	18	34	120	266	53.2	12.1	658	-133	14.8	791			
19	115	102	48	29	53	20	39	7	-5	10	2	50	42	61	23	7	10	12	26	31	37	39	39	42	35.0	0.0	180	-20	8.4	200			
20	39	42	48	50	53	48	31	66	50	-43	-11	2	34	-5	10	12	-43	12	15	88	50	48	50	83	30.4	17.6	566	-117	16.8	683			
21	83	123	195	74	18	-9	-1	20	15	12	18	23	23	31	29	23	20	15	23	15	56	42	45	56	39.5	2.1	417	-43	4.4	460			
22	50	93	42	29	23	26	23	15	18	18	10	29	29	20	23	18	26	-4	23	42	39	39	31	34	29.0	1.9	150	-26	17.7	176			
23	31	31	31	31	31	31	31	29	26	29	20	20	26	31	23	23	29	15	5	10	50	45	39	34	28.0	20.6	61	-9	19.3	70			
24	42	50	72	53	29	26	20	18	26	26	18	18	20	20	23	7	2	23	23	39	37	50	69	45	31.5	22.6	83	-20	16.2	103			
25	39	31	34	18	34	20	23	23	26	39	7	5	15	12	5	-11	-15	-11	23	53	50	45	50	34	22.9	16.1	258	-53	16.3	311			
26	31	34	37	29	31	26	23	18	29	53	50	29	7	2	15	18	20	5	-11	15	61	61	61	61	29.4	10.5	88	-47	18.9	135			
27	56	80	34	23	15	29	20	20	31	34	26	20	23	39	31	10	12	12	10	31	56	48	39	34	30.5	1.8	118	-38	18.3	156			
28	42	31	29	26	23	29	29	29	29	26	23	29	26	29	20	-4	-4	-4	-22	34	56	64	58	45	26.8	22.1	83	-63	18.2	146			
29	45	50	53	45	23	10	18	23	20	23	29	31	23	20	15	18	23	26	39	34	39	48	50	37	30.9	2.7	80	-11	5.1	91			
30	39	69	45	34	20	20	20	23	29	23	23	29	29	23	23	15	12	-9	-1	12	26	48	34	45	26.3	1.1	83	-26	17.5	109			
31																																	
среди.	64.5	72.2	65.4	49.5	33.6	20.5	23.6	31.3	36.6	32.3	29.3	22.0	23.5	13.4	8.7	7.2	3.0	9.7	16.1	25.4	47.1	48.2	58.2	68.7	33.8		201.0	-55.7		256.7			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц ноябрь

Элемент $H = 5000 \text{ г}$ + ...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Число и ракте
1	399	389	390	396	418	427	443	453	480	492	452	409	430	474	452	427	427	446	448	436	439	420	417	408	432	09.7	514	200	19.7	314			
2	420	423	416	432	432	432	444	450	435	401	372	397	325	375	375	421	424	437	440	437	440	424	424	415	416	08.1	481	254	12.8	227			
3	415	412	375	338	434	480	471	493	459	465	446	443	434	427	422	428	425	425	428	435	432	422	419	416	431	05.5	564	282	03.4	282			
4	410	413	406	418	421	421	431	431	427	440	459	440	434	431	424	427	418	431	437	449	446	421	434	438	430	19.8	480	376	24.0	104			
5	286	329	375	428	436	454	461	476	464	349	389	526	433	278	330	367	429	461	439	470	451	442	371	399	410	11.7	560	185	13.8	375			
6	383	355	387	406	427	455	468	440	368	374	379	388	410	398	412	434	431	437	440	437	434	427	431	425	414	05.2	576	265	09.1	311			
7	413	407	385	376	411	395	367	337	305	374	232	266	319	347	285	412	241	353	288	452	455	344	434	421	359	16.3	570	-314	16.5	884			
8	412	359	67	399	436	476	445	445	464	451	435	447	398	292	408	426	423	426	426	445	61	433	399	389	390	05.3	563	-209	02.7	772			
9	411	395	372	338	396	430	458	455	468	477	381	365	375	440	426	417	389	414	395	414	426	423	417	411	412	19.3	544	-76	18.9	620			
10	399	395	403	403	437	462	458	455	458	468	455	434	440	403	406	381	406	392	366	413	401	425	422	432	421	05.7	539	103	18.6	436			
11	419	425	433	429	433	439	429	426	433	442	451	442	445	433	433	417	445	433	426	436	426	433	417	436	433	16.5	470	358	22.6	112			
12	426	287	231	337	395	436	414	405	414	386	386	367	327	358	420	445	405	420	423	420	433	454	433	389	392	04.8	507	64	02.2	443			
13	399	417	362	387	424	440	437	437	437	434	434	427	427	427	428	428	425	425	425	431	441	431	421	415	423	03.9	468	300	02.7	168			
14	412	420	417	448	476	451	453	336	385	453	452	427	424	427	422	432	438	435	470	433	414	411	411	405	427	06.4	667	249	07.9	418			
15	411	414	418	430	434	437	440	427	424	427	434	427	427	427	426	433	433	426	429	426	433	423	420	414	427	04.6	505	384	04.3	121			
16	426	429	416	425	428	435	432	432	438	432	428	432	435	435	433	429	426	426	433	433	433	442	454	293	426	22.6	476	203	23.4	273			
17	367	358	425	391	425	469	456	469	456	447	442	426	429	436	330	290	423	433	466	487	435	463	428	410	423	18.9	531	200	15.1	331			
18	394	289	464	457	482	467	485	429	327	203	284	327	36	271	312	315	442	457	464	402	364	464	439	222	366	06.4	709	-987	12.2	1696			
19	414	399	445	445	423	439	445	470	464	454	470	405	374	392	434	434	424	424	433	426	426	426	426	414	429	03.4 06.9	498	349	12.8	149			
20	414	417	408	408	408	399	436	395	433	516	498	414	355	333	358	420	383	321	392	333	402	423	433	421	405	09.5	543	-606	17.6	1149			
21	421	362	201	415	459	463	463	438	444	435	444	441	435	416	416	422	425	428	427	443	415	427	421	418	420	05.8	521	-66	02.3	587			
22	421	372	411	426	436	436	439	454	442	454	485	448	429	436	430	421	421	424	427	421	427	424	427	421	430	10.4	526	313	01.9	213			
23	424	427	427	427	424	427	427	427	430	430	439	442	420	414	429	433	429	436	443	449	418	421	424	427	429	19.3	477	402	13.6	75			
24	418	406	384	399	424	430	440	440	440	440	440	440	440	443	430	415	406	424	434	424	430	418	409	415	425	07.9	477	353	16.0	124			
25	421	427	421	440	427	446	434	440	461	465	462	468	440	437	430	400	365	458	434	421	434	424	418	427	433	08.7	499	-41	16.2	540			
26	424	421	416	428	428	435	441	472	444	394	389	479	457	448	436	429	426	426	440	430	406	406	406	409	429	11.7	529	300	18.6	229			
27	406	381	407	425	438	419	434	444	441	428	428	431	413	379	404	419	425	441	475	419	410	419	425	422	422	18.2	540	334	01.7	206			
28	413	419	427	430	433	430	427	427	427	437	440	427	427	418	408	426	432	439	392	439	426	414	411	414	424	10.5	486	278	18.4	208			
29	414	402	398	405	436	460	457	442	460	457	442	436	432	420	422	416	428	431	444	444	445	445	417	423	432	06.1	507	367	02.8	140			
30	417	386	409	421	430	437	433	443	437	437	433	430	427	427	417	423	429	432	444	450	441	419	422	410	427	05.1	486	372	01.8	114			
31																																	
средн.	407	391	383	410	430	441	442	436	432	429	423	422	400	401	405	413	415	425	428	432	415	426	421	405	418			527	140		387		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка.

Контроль

Станция о Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц ноябрьЭлемент Z = 56700γ + ...

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	Чис- лая рак
1	257	270	266	253	236	233	228	228	220	195	186	186	186	186	190	208	211	219	235	296	365	334	303	285	241	20.5	374	177	12.8	197			
2	267	249	240	235	230	233	233	229	216	185	158	141	171	184	166	184	205	236	262	262	271	271	266	266	223	20.7	279	137	11.7	142			
3	279	311	341	337	272	250	250	241	228	219	219	219	225	230	221	239	239	243	247	256	260	260	256	255	254	2.9	354	215	9.7	139			
4	273	273	264	245	237	232	232	237	237	240	236	236	240	239	238	242	243	248	253	266	279	272	264	277	250	23.9	290	228	5.9	62			
5	339	395	353	284	233	230	225	217	208	151	125	99	121	157	196	222	244	266	258	262	271	284	297	314	240	1.5	408	90	11.6	318			
6	366	354	315	302	259	215	211	180	152	133	115	131	159	188	208	221	235	239	240	249	249	245	246	247	227	1.2	381	110	10.5	271			
7	247	261	266	271	263	230	212	217	218	174	175	223	219	228	289	320	468	533	572	550	515	614	597	483	339	21.2	642	162	10.2	480			
8	413	378	499	494	390	284	223	189	197	210	223	223	215	259	250	229	225	234	235	235	344	422	454	388	301	2.8	560	175	7.7	385			
9	324	315	316	295	265	243	222	178	169	156	135	122	121	128	158	193	219	253	297	445	410	353	323	310	248	19.2	454	117	11.8	337			
10	323	297	262	253	227	206	197	197	201	198	185	176	176	185	202	249	248	273	307	310	302	276	262	245	240	18.7	334	176	11.6	158			
11	241	237	233	229	224	224	224	224	224	225	225	217	212	208	208	204	212	230	225	225	230	230	238	278	226	23.9	304	199	14.9	105			
12	299	335	392	309	270	239	213	187	165	126	104	104	135	165	187	192	222	252	244	239	235	265	287	280	227	2.2	409	100	11.3	309			
13	340	345	323	281	233	211	202	202	202	202	202	202	203	204	205	210	210	210	214	214	218	222	234	237	230	0.7	353	201	14.3	152			
14	240	244	247	237	206	188	153	148	139	164	193	211	212	213	213	217	218	219	242	304	312	295	270	252	222	19.8	316	121	8.8	195			
15	244	232	223	219	215	211	211	220	220	221	221	221	220	218	217	217	217	221	230	230	230	234	233	246	224	24.0	246	211	5.1	35			
16	237	236	228	219	214	218	218	222	227	227	222	222	219	216	217	217	217	218	222	226	231	231	251	364	230	23.7	399	212	14.5	187			
17	381	346	284	258	240	218	222	218	223	223	220	216	216	212	217	260	268	241	231	279	344	344	349	358	265	0.0	398	208	13.7	190			
18	380	520	477	355	278	251	221	169	147	170	174	174	209	221	243	330	308	290	311	355	498	477	433	521	313	1.8	568	134	8.5	434			
19	543	495	408	331	283	235	209	183	196	213	209	192	192	193	197	210	219	231	248	265	265	257	252	248	261	0.0	556	178	7.5	378			
20	239	244	244	239	239	231	218	196	174	174	178	178	183	199	264	238	286	395	421	447	434	383	353	324	270	17.6	478	165	8.7	313			
21	324	342	383	357	311	286	242	220	212	212	212	212	212	211	214	218	222	226	238	264	268	255	246	254	256	2.2	400	207	11.3	193			
22	272	284	271	245	226	218	222	226	226	225	217	195	200	210	220	220	216	221	239	239	226	226	221	221	229	1.5	293	191	11.3	102			
23	221	220	215	220	219	210	214	219	219	218	222	218	213	206	201	206	210	211	215	233	237	237	224	224	218	20.2	241	197	14.3	44			
24	233	242	260	247	225	203	208	212	212	212	208	212	212	213	209	209	217	213	213	213	213	239	243	256	222	2.3	264	203	6.5	61			
25	256	238	216	208	203	195	208	208	208	173	177	177	177	186	195	212	242	252	256	243	235	235	240	223	215	16.0	290	164	9.8	126			
26	224	219	212	207	204	200	204	204	191	174	161	113	135	167	176	185	190	196	210	266	258	245	237	246	201	19.3	266	105	11.7	161			
27	260	277	274	248	227	210	201	201	196	197	197	197	192	191	187	187	187	190	229	273	255	234	220	211	218	1.9	290	187	14.9	103			
28	211	210	206	206	205	196	196	200	196	196	196	196	194	192	191	191	195	204	260	304	300	287	269	247	219	19.1	304	191	15.7	113			
29	230	230	230	226	208	195	195	200	200	191	178	178	182	186	191	195	201	202	203	211	216	216	211	211	204	2.2	234	173	11.2	61			
30	211	212	212	204	190	195	195	204	204	199	199	195	189	193	192	196	201	204	217	230	247	246	229	228	208	21.2	256	189	12.3	67			
31																																	
средн.	289	294	289	267	241	223	214	206	201	193	189	186	191	200	209	221	233	246	259	280	291	290	284	283	241			365	171		194		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц декабрь

Элемент D=24°00' + восточное

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	Чис- лая рак
10	29	34	34	31	39	20	23	91	77	37	18	61	29	-58	-43	-90	-4	7		42	88	56	74	99	185	36.6	23.4	266	-403	13.2	669		
20	80	158	104	-16	-9	-11	10	45	23	48	64	169	7	5	-9	-96	-114	-33		74	39	115	272	104	74	46.0	21.1	487	-252	16.4	739		
30	212	610	137	185	190	137	88	69	66	80	39	5	26	-36	5	10	18	12		12	5	-5	150	37	77	88.7	01.0	746	-90	15.0	836		
4	61	74	99	77	45	-1	7	18	50	85	29	29	37	29	2	-33	126	80		20	15	29	45	61	45	42.9	16.5	514	-54	16.2	568		
5	48	37	58	34	34	31	29	29	26	26	26	26	29	23	7	20	-65	-58		-4	-11	64	50	77	99	26.5	17.7	164	-112	17.8	276		
6	83	34	45	112	104	56	34	12	18	20	15	18	12	23	18	-43	-49	-31		-11	42	77	110	66	48	33.9	19.5	220	-101	18.2	321		
7	34	39	42	48	48	26	18	31	26	69	31	26	85	69	2	12	23	31		37	37	34	37	39	34	36.6	12.3	115	-15	10.8	130		
8C	29	34	37	34	34	37	31	31	31	29	20	15	26	29	23	18	18	20		34	39	45	34	34	31	29.7	01.5	64	-4	11.5	68		
9	37	37	31	31	29	34	34	23	29	37	29	39	23	7	18	20	20	23		12	12	50	56	64	45	30.8	20.2	83	-15	18.9	98		
10	31	34	26	29	26	31	34	31	26	15	34	61	23	12	12	10	-31	-20		-4	18	42	56	69	77	26.8	21.2	115	-70	17.1	185		
11	53	83	156	72	34	37	23	45	99	112	48	48	10	5	-9	-87	-106	-42		-33	-4	34	91	88	72	35.0	2.7	206	-236	16.3	442		
12	66	66	69	85	5	7	26	26	23	26	23	23	34	29	7	26	29	23		31	34	34	37	37	34	33.3	3.4	115	-22	5.2	137		
13	37	29	29	29	29	29	31	34	31	31	31	29	29	26	18	15	-4	23		26	31	34	58	80	64	32.0	22.8	145	-20	16.5	165		
14	83	66	58	31	15	12	18	20	23	20	18	29	29	26	26	23	23	20		23	26	29	29	42	66	31.5	0.5	102	-20	16.5	122		
15	42	31	34	23	37	12	12	18	20	29	34	34	34	45	26	10	-4	10		15	37	37	69	74	48	30.3	13.5	137	-36	15.8	173		
16	56	42	39	37	10	12	2	10	5	12	23	45	34	31	29	31	2	7		12	31	39	29	64	45	27.0	23.0	88	-42	6.5	130		
17	77	66	48	64	18	12	20	15	18	26	23	50	12	29	20	7	-5	-5		20	37	42	53	53	42	30.9	5.8	102	-54	17.2	156		
18C	34	48	56	50	26	18	20	23	23	15	15	23	29	29	29	29	26	26		26	29	29	34	34	31	29.2	2.8	74	7	5.8	67		
19C	26	34	26	31	29	29	23	20	18	18	20	23	23	26	29	26	20	-20		-1	31	34	45	42	34	24.4	17.2	72	-58	17.3	130		
20C	31	39	61	64	23	18	18	23	12	-4	15	31	45	7	20	10	18	-4		7	34	39	56	50	20	26.4	3.2	102	-22	17.7	124		
21	12	37	45	77	42	20	26	20	-11	26	29	20	23	23	23	23	20	18		26	31	34	48	37	20	27.9	3.7	112	-49	8.2	161		
22	31	31	31	48	20	18	20	10	18	23	20	12	7	15	-4	-15	-42	-31		29	34	42	61	58	42	19.9	19.9	107	-85	16.7	192		
23	45	45	53	102	88	20	7	34	-5	-9	5	50	34	31	15	-20	10	15		18	18	34	42	131	61	34.3	22.5	300	-53	23.8	353		
24	72	102	34	29	2	7	18	29	31	15	39	39	34	64	-20	5	-9	-1		18	29	72	93	39	34	32.3	1.7	228	-58	16.5	286		
25C	37	26	23	26	29	26	31	20	23	34	31	29	23	20	29	20	29	26		23	34	29	50	42	34	28.9	0.9	110	-47	0.8	157		
26	31	39	42	23	23	18	23	18	18	7	-1	12	29	7	12	7	-4	-26		15	34	50	45	50	45	21.5	2.5	88	-54	17.5	142		
27	77	66	80	61	7	42	31	15	15	42	50	42	48	-9	-4	20	18	20		20	31	18	15	25	39	32.1	2.1	228	-70	4.7	298		
280	37	39	72	34	39	5	10	5	15	77	83	85	2	-9	-70	-54	-76	7		56	58	61	66	53	77	28.0	15.4	598	-150	15.8	748		
29	77	56	91	83	-4	-1	20	26	2	31	56	34	7	23	29	-4	-58	-9		64	61	23	58	131	91	37.0	22.5	294	-108	5.0	402		
300	50	37	45	56	72	42	42	15	18	64	7	31	118	2	-9	20	-31	-26		50	37	74	61	31	58	36.0	16.5	612	-201	0.5	813		
31	69	91	34	53	42	34	15	12	20	15	29	23	39	50	-1	12	-1	7		7	56	45	31	48	58	32.8	18.9	374	-43	18.5	417		
средн.	54.4	69.8	56.1	53.0	36.3	25.1	24.0	26.4	25.4	34.1	29.1	37.5	30.3	18.5	7.4	-2.2	-6.5	2.2		21.4	32.0	43.2	63.1	60.0	55.8	33.2		224.8	-81.8		306.6		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц декабрьЭлемент H=5000γ + ...

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	
1	427	424	428	428	422	459	490	407	397	410	342	242	252	-74	68	362	443	403		446	409	415	430	437	351	367	07.2	543	-232	13.5	775		
2	422	342	376	487	482	488	432	429	482	377	250	158	244	158	179	269	371	452		309	443	297	9	362	440	344	05.5	587	-422	21.1	1009		
3	344	-125	316	278	288	325	350	365	334	278	345	335	143	295	264	180	248	428		457	485	470	367	414	398	316	19.8	516	-683	01.2	1199		
4	408	408	377	374	424	495	477	471	433	384	428	413	382	433	442	414	42	339		432	454	438	420	420	417	405	05.7	576	-600	16.5	1176		
5	414	423	403	428	425	428	444	434	441	434	431	431	431	431	421	412	427	399		415	412	427	412	424	401	423	17.5	530	-128	17.8	658		
6	389	429	429	336	298	394	419	450	462	450	449	440	399	365	349	296	389	411		356	244	437	406	409	412	392	02.9	519	-38	19.6	557		
7	424	418	409	399	412	433	452	433	465	396	424	362	313	353	461	437	433	430		423	423	426	426	423	423	417	08.6	508	257	12.1	251		
8	432	426	422	422	425	425	428	435	438	438	444	450	431	425	426	429	429	429		426	423	417	426	426	426	429	11.4	484	392	17.7	92		
9	420	423	422	428	428	428	428	438	441	441	438	407	466	475	443	430	424	418		430	446	390	424	412	421	430	13.0	503	297	20.5	206		
10	427	427	444	441	435	431	428	431	441	459	416	366	379	447	453	441	459	342		450	447	453	419	407	404	427	16.8	493	97	17.8	396		
11	422	401	299	361	411	448	464	432	333	336	380	352	367	361	353	393	443	412		418	458	437	430	418	409	397	06.5	491	228	02.4	263		
12	409	403	406	365	430	452	427	427	440	437	443	437	415	406	421	415	430	437		421	430	433	424	421	427	423	05.6	492	341	03.8	151		
13	424	430	432	429	432	436	429	429	429	429	429	436	436	436	431	425	419	428		434	430	440	440	430	409	430	22.4	465	356	23.2	109		
14	390	403	400	415	443	449	446	449	452	452	446	440	427	435	429	436	436	436		432	426	432	436	429	426	432	05.7	474	365	00.7	109		
15	423	429	428	447	428	453	459	466	459	447	410	404	369	320	353	393	406	440		440	434	427	443	409	396	420	05.7	525	249	13.6	276		
16	400	412	415	421	449	455	480	480	477	477	443	424	415	403	397	388	444	456		453	435	435	435	428	416	435	06.6	527	332	15.5	195		
17	385	388	410	397	441	428	428	447	453	456	459	413	447	428	414	414	395	389		429	436	429	426	420	417	423	04.7	506	262	17.0	244		
18	426	417	404	410	428	441	447	447	441	447	452	449	443	427	431	431	428	428		436	429	436	432	436	429	433	08.8	475	382	03.1	93		
19	429	426	438	431	435	435	441	438	444	447	445	442	442	439	432	426	432	417		426	436	436	429	429	426	434	10.7	470	144	17.2	326		
20	429	423	397	388	428	438	447	463	472	484	456	422	456	453	431	435	425	435		447	441	435	422	435	441	438	09.5	512	357	03.1	155		
21	419	416	414	367	402	436	432	432	516	448	445	436	439	436	436	432	429	432		432	429	429	423	426	436	431	08.4	541	333	03.7	208		
22	423	426	427	418	440	433	440	461	455	446	452	449	424	375	405	429	439	442		439	457	429	417	414	420	432	07.3	486	324	16.8	162		
23	417	417	414	324	315	442	485	429	498	476	448	364	380	395	429	408	417	423		423	448	436	432	206	266	404	08.3	544	-159	23.1	703		
24	393	371	424	424	466	466	456	444	434	475	408	392	364	373	418	334	347	412		453	444	409	400	417	435	415	09.8	528	210	01.7	318		
25	434	441	448	447	443	441	436	457	458	435	434	429	442	452	436	409	395	407		425	384	433	427	427	424	432	08.8	517	232	19.7	285		
26	430	421	414	432	435	445	439	451	463	476	487	456	416	416	411	420	414	448		439	432	429	426	420	438	436	09.8	507	370	02.5	137		
27	400	366	357	372	458	412	443	486	489	446	420	386	349	392	460	460	436	445		431	435	435	444	431	428	424	04.7	557	124	02.1	433		
28	428	419	397	416	416	453	459	518	515	342	278	361	429	423	397	258	397	431		454	442	467	377	414	399	412	07.1	577	-672	15.4	1249		
29	415	412	371	353	459	459	441	434	469	456	413	438	441	400	406	415	424	449		368	375	452	424	406	318	417	05.0	586	192	03.5	394		
30	420	432	408	414	385	388	413	475	481	416	466	366	286	397	372	260	167	403		413	422	382	388	425	417	392	00.5	677	-692	16.6	1369		
31	395	367	414	386	415	412	430	455	443	465	456	450	382	382	419	407	419	413		310	283	428	441	428	417	409	08.9	511	-340	18.8	851		
средн.	413	394	405	401	419	436	442	446	450	431	421	398	387	382	393	389	394	420		422	422	427	408	413	409	413		523	61		463		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц декабрьЭлемент z = 56700γ⁺

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	242	207	204	204	196	196	205	196	192	173	143	152	155	211	344	344	305	285
2	334	322	318	293	241	198	203	194	182	161	166	201	184	211	294	333	389	420
3	560	573	590	552	487	413	361	347	292	275	258	245	285	349	311	345	364	342
4	345	329	341	299	283	266	258	258	246	228	212	199	201	203	207	229	316	355
5	270	266	256	243	242	242	242	242	242	242	242	242	241	240	239	230	229	251
6	304	304	294	294	297	270	248	231	230	229	219	219	217	221	233	276	290	283
7	257	250	245	241	232	228	228	232	228	211	205	211	219	201	183	210	222	230
8	240	240	239	235	238	230	230	230	233	233	232	228	220	217	222	222	223	240
9	231	231	225	221	220	220	220	224	224	210	202	180	166	173	195	204	208	216
10	252	240	231	227	223	223	223	223	219	220	211	203	181	168	176	198	211	341
11	303	286	325	334	292	239	196	170	165	149	123	128	141	155	165	192	237	252
12	305	295	282	282	264	229	216	207	207	203	199	194	194	194	185	185	185	190
13	197	196	195	194	193	192	195	195	195	200	200	204	206	212	218	218	223	232
14	398	372	345	272	250	233	237	233	228	219	214	214	209	208	210	206	205	204
15	239	227	209	206	211	208	208	199	199	190	181	185	189	214	208	169	187	226
16	304	277	264	251	233	225	225	216	216	202	198	176	182	192	202	210	216	220
17	295	291	273	238	212	204	195	199	204	204	195	182	182	183	183	192	222	274
18	243	225	225	216	203	198	207	211	210	209	213	213	205	202	202	197	198	204
19	218	208	199	199	199	199	199	204	204	199	204	199	199	199	195	199	199	220
20	216	211	207	194	185	194	194	198	198	194	176	163	146	150	176	185	194	198
21	212	217	217	213	187	183	178	183	178	179	184	188	193	193	193	193	188	194
22	216	208	199	191	178	182	182	187	191	191	191	191	182	177	177	181	203	264
23	228	233	237	249	232	206	179	158	166	171	149	145	153	158	158	171	179	193
24	340	302	281	239	209	197	197	188	185	182	174	161	166	168	161	178	196	214
25	232	225	218	207	204	201	198	193	185	176	176	167	184	202	193	137	133	134
26	184	184	178	174	164	169	169	164	163	163	154	137	115	107	103	117	125	146
27	187	204	242	225	184	157	140	127	113	112	102	98	111	88	65	91	117	134
28	176	182	199	212	204	186	177	160	143	138	151	134	90	89	120	250	299	279
29	243	236	227	232	198	168	164	155	152	121	114	118	120	123	131	139	174	221
30	314	270	239	225	230	216	176	159	125	106	97	115	143	150	166	259	356	336
31	254	238	222	204	179	167	158	163	164	151	143	139	130	120	116	134	142	154
средн.	268	260	254	244	228	214	207	201	196	188	182	178	178	182	191	206	224	240
сумма																		

8	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Ч. на р.
258	276	263	264	264	287	231	15.3	362	139	10.5	223			
428	446	446	629	689	651	331	22.0	698	158	10.0	540			
308	304	330	340	366	358	371	0.0	608	245	11.4	363			
298	272	268	263	262	267	266	16.8	390	194	11.5	196			
298	302	298	319	309	296	259	21.8	323	222	16.2	101			
340	344	323	297	288	279	272	19.2	371	215	11.0	156			
234	238	238	242	241	241	228	0.2	266	179	14.3	87			
250	241	233	224	224	224	231	18.1	254	213	15.5	41			
229	268	320	329	300	278	229	21.0	343	162	12.6	181			
384	380	354	358	364	342	256	19.1	397	163	13.6	234			
257	289	319	315	314	309	236	3.3	351	119	10.5	232			
199	199	202	201	200	199	217	0.3	309	181	14.8	128			
233	241	246	254	285	372	221	24.0	398	188	5.0	210			
203	202	206	212	212	226	237	0.7	402	200	17.0	202			
234	243	243	256	321	339	220	23.2	352	156	15.8	196			
234	230	234	234	234	278	227	0.0	326	171	11.5	155			
270	244	235	231	244	251	225	1.0	304	174	14.3	130			
205	213	213	213	218	226	211	0.1	251	193	15.0	58			
246	237	229	224	233	220	210	18.7	250	195	14.5	55			
211	216	220	220	220	217	195	20.5	220	137	12.7	83			
194	198	198	202	207	212	195	2.5	221	174	8.7	47			
264	277	303	286	260	241	213	20.1	303	173	14.3	130			
214	249	240	224	286	413	208	23.4	439	140	11.1	299			
219	219	212	205	216	230	210	0.0	375	160	14.2	215			
156	194	199	199	193	189	187	0.8	241	125	17.4	116			
163	159	159	168	167	171	154	1.1	184	103	14.2	81			
146	150	155	159	168	172	144	2.2	252	62	14.5	190			
249	224	215	269	269	265	195	16.3	307	82	12.8	225			
216	203	190	189	215	314	182	23.9	336	109	10.3	227			
285	255	233	269	270	253	219	16.4	480	88	10.1	392			
189	263	228	211	198	193	178	19.5	280	116	14.2	164			
246	251	250	258	266	275	224		342	159		182			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль