

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц январь

Элемент D=24°00'+...

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Уар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления
1C	29	29	18	21	13	3	-3	8	5	5	8	13	11	16	13	13	8	3	0	3	24	24	26	16	12.8	1.5	61	-24	5.8	85				
2	32	32	63	42	8	3	8	-5	3	-8	5	3	-8	24	18	-5	11	50	8	5	-11	55	50	42	17.7	16.9	230	-48	20.3	278				
3	18	109	87	66	39	8	-11	-3	3	5	11	13	13	8	13	13	-13	-8	-19	3	21	45	37	50	21.2	1.7	193	-117	18.4	310				
4	45	34	47	16	26	8	0	5	5	13	11	0	5	8	3	0	18	-11	-8	-37	90	24	47	21	15.4	20.5	328	-64	19.4	392				
5	71	32	24	21	11	11	13	8	18	16	13	16	18	21	21	18	21	18	24	18	16	37	24	21	21.3	0.5	98	-21	3.6	119				
6	29	24	34	18	18	11	13	16	11	11	11	13	8	11	11	13	18	16	18	18	16	11	63	18	17.9	22.4	122	-11	4.2	133				
7	42	34	39	32	45	16	13	3	0	8	-11	13	8	11	13	0	11	8	8	-32	-5	37	21	47	15.0	4.4	82	-53	19.9	135				
8	63	42	24	34	24	32	18	11	3	-5	-13	3	0	5	11	24	34	5	13	5	8	26	26	29	17.6	4.2	127	-69	4.1	196				
9	95	58	24	29	11	5	3	8	13	13	11	11	11	11	8	-8	-24	-40	8	18	26	71	71	42	19.8	21.9	162	-69	17.5	231				
10	16	32	42	111	21	32	5	-3	8	5	5	13	13	11	16	8	-8	13	8	16	32	24	37	42	20.8	3.4	170	-42	4.5	212				
11	55	50	34	26	13	3	8	8	5	-3	18	13	11	11	11	8	18	16	18	13	21	34	29	29	18.7	1.3	69	-19	9.1	88				
12C	26	37	55	39	-3	-3	8	8	3	5	16	13	8	13	11	11	8	8	11	13	21	24	24	26	15.9	2.6	74	-27	4.8	101				
13C	24	29	32	21	21	8	5	5	8	8	8	13	16	16	11	11	0	16	8	11	18	32	37	32	16.2	17.9	117	-19	18.0	136				
14	29	29	37	29	13	5	5	3	-8	-5	5	3	-5	3	5	3	5	3	3	11	26	32	37	66	13.9	23.7	90	-21	9.1	111				
15	24	79	61	29	0	-8	-5	5	8	8	11	13	11	13	-5	119	-8	0	0	3	8	24	37	16	18.5	15.1	498	-61	15.9	559				
16C	16	21	18	18	13	13	13	13	13	13	11	16	18	18	18	18	18	16	16	16	18	24	16	24	16.6	21.9	37	0	7.7	37				
17	26	37	39	24	18	5	0	8	8	16	11	3	18	16	13	13	13	11	11	13	16	11	18	13	15.0	2.1	53	-5	6.6	58				
18	16	21	16	16	11	11	13	16	13	8	11	5	3	5	16	13	-32	-50	-37	-3	55	53	39	34	10.5	20.1	156	-69	16.9	225				
19	26	24	21	18	21	11	13	8	8	5	61	21	-5	5	11	11	5	11	5	18	24	26	18	18	16.0	10.9	101	-27	12.1	128				
20δ	21	24	39	47	34	3	3	11	3	5	29	47	26	69	-27	-48	-32	-50	-5	16	151	47	16	29	19.1	13.8	315	-90	17.5	405				
21δ	82	45	47	93	79	29	-40	11	8	32	-42	11	26	-16	246	-106	-21	-40	106	5	8	32	42	66	29.3	14.6	869	-162	15.1	1031				
22δ	66	55	21	5	13	66	87	-24	-27	-11	42	82	39	-11	151	-3	-5	77	-56	-5	42	5	93	79	32.5	14.2	933	-138	16.1	1071				
23δ	77	74	58	32	29	11	0	13	-11	3	47	11	3	32	42	82	11	-11	-29	-13	29	34	53	69	26.9	15.1	453	-66	19.2	519				
24δ	82	63	32	21	42	3	-11	13	13	58	47	21	-5	8	3	-32	170	87	18	-35	18	16	74	58	31.8	16.9	896	-278	17.4	1174				
25	58	34	55	42	8	-5	8	-19	16	-5	5	5	3	16	66	58	117	-40	-24	-16	47	42	26	32	22.0	15.9	571	-85	19.1	656				
26	18	24	13	16	21	42	11	0	13	11	3	-5	39	66	69	-42	90	-8	-19	-21	13	58	69	45	21.9	16.5	466	-156	18.1	622				
27	13	26	37	42	11	3	3	11	13	16	16	16	16	16	13	13	8	8	16	21	26	24	24	24	17.3	3.6	114	-40	3.8	154				
28	21	21	18	16	16	16	18	16	18	13	13	26	18	3	3	5	5	0	-3	3	11	18	26	24	13.5	22.5	82	-24	18.9	106				
29	18	24	21	13	13	16	5	5	5	16	53	37	0	-5	-3	-11	-13	-66	3	24	50	34	32	26	12.4	18.3	119	-109	17.3	228				
30	24	24	18	13	13	13	13	13	11	18	13	11	13	8	18	11	-45	-19	18	45	32	29	29	24	14.5	19.8	55	-74	16.7	129				
31C	26	24	24	21	16	16	18	8	13	8	8	-3	8	13	18	13	16	11	13	18	5	29	32	24	15.8	6.9	47	-21	11.4	68				
средн.	38.3	38.4	35.4	31.3	19.9	12.5	7.5	5.8	6.5	9.1	14.1	14.7	11.0	13.7	26.4	7.2	13.0	1.1	4.3	5.0	27.6	31.7	37.8	35.0	18.6		248.0	-64.8		312.8				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц январь

Элемент H=5300г+

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1С	126	129	142	139	142	142	148	152	165	174	158	145	152	142	139	139	142	139		156	162	136	136	136	140	145	19.1	207	103	20.9	104			
2	120	138	108	134	125	132	132	184	184	181	166	156	149	97	110	130	19	94		136	152	188	130	133	120	134	7.4	246	-478	16.8	724			
3	140	71	71	91	97	123	152	149	155	151	150	146	143	148	132	121	104	125		26	117	143	132	108	130	122	8.8	182	-213	18.6	395			
4	138	121	110	135	120	138	157	160	170	183	160	157	150	138	141	127	113	57		34	148	24	96	144	130	127	19.9	248	-268	20.5	516			
5	143	130	124	129	146	146	146	155	137	139	148	150	136	131	128	128	131	129		135	135	132	135	135	129	137	4.3	194	46	2.3	148			
6	125	128	121	128	134	144	138	134	147	147	153	149	153	140	143	133	137	133		133	137	140	153	117	120	137	10.5	180	29	22.9	151			
7	137	121	121	121	121	150	160	157	167	157	175	166	185	149	140	140	153	139		136	139	119	126	148	164	145	12.6	205	64	21.2	141			
8	135	147	121	127	117	114	146	146	172	192	195	150	156	134	111	78	68	143		137	137	146	46	124	146	133	10.1	238	-185	21.6	423			
9	85	91	124	134	156	160	156	153	153	146	150	153	153	150	143	124	104	88		124	98	124	143	104	130	131	8.5	202	-19	22.1	221			
10	137	140	127	82	117	134	166	179	160	153	160	160	146	143	134	130	120	59		75	160	172	137	137	134	136	6.5	254	-74	17.9	328			
11	127	108	124	124	137	150	143	143	150	169	146	143	146	146	143	124	117	134		137	127	137	140	146	140	138	9.3	195	78	16.0	117			
12С	134	126	107	113	149	149	142	145	162	160	150	146	151	141	144	135	125	121		131	138	144	144	134	130	138	8.3	181	64	3.3	114			
13С	129	123	118	132	134	143	147	140	147	153	160	153	143	137	137	131	121	82		150	147	160	137	127	127	137	10.2	205	-87	17.9	292			
14	131	127	124	127	134	140	143	160	173	186	183	173	173	160	121	108	101	138		158	144	148	128	139	123	143	9.3	209	79	16.4	130			
15	133	77	91	114	144	151	154	151	161	154	162	155	139	129	70	-196	145	155		148	139	155	145	139	136	123	8.7	216	-606	15.1	822			
16С	136	131	138	135	135	128	131	138	138	139	145	139	140	137	133	133	127	134		138	141	134	134	135	129	135	10.5	157	117	16.5	40			
17	122	114	110	123	124	127	141	147	157	141	137	150	134	134	131	137	131	141		144	141	137	141	137	137	135	8.0	173	97	2.1	76			
18	137	134	134	137	141	144	144	141	141	141	138	142	148	142	116	83	99	124		118	131	111	127	134	131	131	^{9.9} 20.9	170	27	20.1	143			
19	131	128	132	138	138	148	145	171	154	161	103	175	172	117	100	117	94	110		113	143	139	136	137	134	135	12.2	211	55	17.2	156			
20С	130	128	112	96	106	142	155	172	178	158	136	64	51	-154	-4	32	68	12		97	106	-69	126	151	141	89	9.9	279	-810	13.8	1089			
21С	127	130	120	71	76	151	190	164	154	135	219	79	82	72	-272	59	108	126		-361	-4	126	156	162	146	84	8.5	282	-962	18.7	1244			
22С	107	107	130	143	143	130	159	195	198	178	73	44	70	54	-378	28	56	-12		111	159	179	146	88	104	92	6.1	354	-1090	14.2	1444			
23С	120	121	102	95	121	141	193	186	212	160	147	141	53	43	27	14	139	145		143	-30	166	130	130	121	118	8.3	258	-484	15.2	742			
24С	66	115	105	148	106	148	168	138	203	119	93	148	132	142	138	76	-167	-375		70	158	174	168	73	90	93	8.5	330	-1409	17.2	1739			
25	102	132	132	93	135	164	177	200	171	161	154	151	151	73	24	-34	-18	163		23	95	150	144	141	131	117	7.8	272	-407	15.9	742			
26	134	131	147	137	127	115	170	157	160	163	170	150	43	59	72	89	-363	111		-107	56	127	131	147	141	94	6.7	238	-984	16.2	1222			
27	141	156	123	104	140	140	149	143	143	140	143	140	140	140	140	133	123	130		130	130	130	132	136	133	136	1.8	222	29	3.6	193			
28	136	135	139	139	139	135	139	132	135	148	147	157	150	141	141	138	138	141		144	150	164	144	131	134	142	8.6	200	73	8.4	127			
29	131	133	133	140	140	133	149	146	179	182	119	103	126	129	119	126	129	145		-14	152	136	132	132	131	130	9.3	247	-245	18.2	492			
30	135	135	141	140	140	137	140	134	140	140	145	142	139	136	100	67	81	115		148	132	135	135	132	132	130	18.3	164	22	15.6	142			
31С	132	132	138	138	138	138	138	144	144	157	169	160	156	149	149	136	131	117		138	138	138	148	138	128	141	11.5	195	95	17.5	100			
средн.	127	124	122	123	130	140	152	155	162	157	150	142	134	116	86	93	83	99		92	125	134	134	131	131	127		223	-239		462			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц январь

Элемент Z=57000γ⁺

о = _____ Е = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар 0,12	Числен-ная ха-рактер	
1 С	130	117	102	90	87	90	96	102	105	99	96	96	96	96	96	96	96	97	103	122	131	122	110	107	103	0.1	139	81	3.9	58			
2	114	124	128	103	83	80	80	83	86	83	84	81	75	69	65	69	99	128	100	100	152	185	170	152	104	21.8	192	65	14.6	127			
3	137	152	182	152	112	88	88	85	87	89	91	90	89	88	90	94	104	117	161	185	172	162	185	178	124	2.6	192	82	5.9	110			
4	154	134	130	120	110	100	102	105	95	83	81	84	90	96	99	90	81	101	155	163	251	264	229	202	130	20.5	294	77	10.1	217			
5	171	152	143	118	108	108	111	111	109	107	105	103	101	106	103	103	103	107	107	110	110	116	135	141	116	0.1	183	103	4.3	80			
6	135	125	115	109	103	103	103	106	106	108	108	105	101	101	101	98	98	101	104	107	110	119	144	175	112	23.4	183	95	16.0	88			
7	163	145	133	125	100	79	79	85	94	96	90	75	71	83	98	104	100	103	99	105	136	172	175	174	112	22.9	181	72	12.4	109			
8	184	168	138	125	122	109	88	85	85	79	79	88	88	91	88	97	109	97	97	109	122	179	173	149	115	21.8	207	73	10.1	134			
9	183	207	183	158	122	103	103	103	103	103	106	109	106	106	103	103	109	143	146	158	167	179	225	231	140	22.8	241	97	5.7	144			
10	189	155	134	146	140	112	91	94	91	91	97	97	97	94	97	100	106	149	186	173	183	207	183	155	132	0.1	219	85	6.5	134			
11	152	159	135	116	101	92	95	98	101	98	103	103	103	103	106	106	106	106	109	109	112	115	119	128	111	1.3	165	92	5.5	73			
12 С	140	145	154	148	121	105	105	105	103	103	104	104	102	105	105	105	102	107	110	116	116	119	115	111	115	2.9	160	101	12.9 16.2	59			
13 С	111	113	117	103	94	93	96	99	99	99	99	99	90	87	87	90	99	118	121	115	127	148	136	127	107	21.3	151	84	13.0	67			
14	118	119	119	112	100	94	94	94	94	91	84	81	81	78	81	84	93	100	109	125	131	134	138	156	105	23.9	177	75	13.1	102			
15	185	182	161	134	113	107	104	98	95	98	99	93	87	81	87	117	75	82	97	106	115	125	125	124	112	15.4	221	63	15.9	158			
16 С	111	105	102	98	98	98	98	98	101	102	105	106	106	104	104	104	105	105	105	108	105	105	109	109	104	0.1	117	95	4.5	22			
17	113	113	111	105	97	94	97	100	103	97	98	98	95	89	89	89	95	98	98	101	101	101	101	101	99	2.0	116	86	13.4	30			
18	101	98	95	95	95	95	98	98	101	98	99	96	96	93	87	90	90	107	147	177	193	168	138	125	112	20.1	211	84	14.7	127			
19	113	108	102	99	102	99	96	96	96	93	76	48	48	69	73	76	85	98	101	107	107	104	105	105	92	0.1	116	39	12.2	77			
20 С	105	103	109	112	104	98	104	104	95	86	61	28	28	92	107	89	95	115	161	152	222	185	142	142	110	20.3	262	22	11.9	240			
21 С	157	202	189	155	124	105	93	75	50	25	16	16	27	45	140	182	143	201	326	314	246	195	173	139	19.3	378	7	11.0	371				
22 С	204	197	160	133	117	90	56	8	26	46	49	52	48	63	51	60	84	23	40	95	138	251	312	318	109	22.9	330	-5	8.0 14.6	335			
23 С	299	255	215	151	108	96	81	66	59	66	51	42	54	76	103	128	86	90	112	192	204	204	173	168	128	0.1	309	36	11.8	273			
24 С	205	199	157	120	109	106	94	91	69	36	35	38	53	65	75	96	200	206	175	130	145	157	200	233	125	16.9	334	27	9.5	307			
25	200	175	169	157	117	105	90	84	75	81	93	99	87	84	108	145	114	95	122	159	162	141	132	129	122	15.8	233	68	8.3	165			
26	132	122	110	107	110	113	95	86	86	74	77	77	80	92	101	104	138	135	171	220	247	235	193	174	128	20.4	251	71	10.5	180			
27	171	158	146	124	106	100	103	103	106	103	102	108	111	111	111	108	111	117	120	123	123	117	114	114	117	0.4	177	97	5.6	80			
28	114	110	113	113	110	110	110	113	113	110	106	100	94	97	97	100	103	105	105	114	124	133	117	114	109	21.4	139	91	11.9 12.6	48			
29	114	110	107	104	101	98	101	107	107	92	67	42	24	36	64	82	94	121	148	148	139	124	121	116	99	18.0	175	21	12.7	154			
30	113	110	107	106	106	106	106	109	109	109	105	105	102	99	99	99	118	147	144	135	123	117	117	113	113	17.4	151	93	15.1	58			
31 С	113	112	112	106	109	109	109	109	112	109	99	90	89	95	98	98	99	103	104	110	110	117	123	129	107	23.5	132	87	12.1	45			
средн	149	144	135	121	107	100	96	94	92	89	86	82	81	87	94	100	105	112	124	139	151	156	153	151	114		204	70		134			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц февраль

Элемент D=24°00' +...

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1C	21	42	85	45	13	3	-8	-5	3	8	11	11	8	13	18	11	13	13	13	0	11	26	29	18	16.8	3.6	114	-24	6.5	138				
2	29	26	26	24	13	13	13	8	11	5	8	11	11	18	34	11	0	-13	-8	18	26	26	29	18	14.9	18.9	204	-66	18.5	270				
3	18	21	24	18	18	24	18	-13	-5	-16	-3	42	16	29	140	-8	-3	-13	-66	-27	32	71	53	42	17.2	14.5	403	-154	19.2	557				
4	39	71	69	39	5	-5	13	18	37	61	16	45	3	3	8	-29	0	21	3	3	18	37	50	63	24.5	3.5	212	-80	4.9	292				
5C	71	69	45	47	138	37	53	-8	21	61	39	18	42	34	-13	-27	-80	-56	-24	11	42	63	71	58	29.7	4.3	236	-101	16.6	337				
6	87	71	13	82	119	50	-3	-5	-19	-16	-3	13	8	29	18	18	8	3	-8	-8	13	53	79	77	28.3	4.8	148	-48	9.2	196				
7	58	87	45	45	39	24	-8	-8	3	3	13	16	11	11	13	16	18	21	21	13	24	13	37	29	22.7	1.9	127	-27	7.5	154				
8	32	42	45	18	16	16	16	11	13	11	8	5	5	8	11	-3	-21	5	13	8	29	34	47	39	17.0	2.3	63	-42	17.7	105				
9C	45	34	37	42	16	8	8	8	11	13	13	8	13	11	11	8	8	18	18	11	21	32	24	21	18.3	5.9	79	-21	5.8	100				
10	32	55	71	77	50	8	-8	-5	5	-8	0	-5	5	8	-3	0	-13	-61	-45	-19	24	34	55	39	12.3	3.7	109	-77	17.9	186				
11	55	55	63	93	29	-11	-13	3	-13	3	0	24	18	-35	-80	45	21	13	26	18	8	26	32	90	19.6	23.2	146	-164	14.6	310				
12	114	58	26	32	32	32	-3	3	-5	8	13	11	21	16	13	8	8	0	5	13	18	29	32	24	21.2	0.7	167	-40	6.2	207				
13	32	39	58	130	61	0	-3	-16	-11	0	8	8	11	13	13	3	-8	-8	24	24	11	32	34	21	19.8	17.5	204	-58	17.7	262				
14C	29	29	29	24	24	18	16	13	11	11	3	18	18	18	11	8	-3	-13	39	24	24	24	24	18	17.4	18.2	159	-42	17.2	201				
15	24	18	21	18	21	18	18	13	11	8	5	0	3	13	18	3	-19	16	5	8	21	39	24	13	13.3	21.7	77	-48	16.8	125				
16	29	55	130	87	26	18	8	5	-8	3	3	13	13	8	8	13	13	13	8	16	18	18	29	24	22.9	2.7	164	-35	8.1	199				
17	24	18	24	21	18	16	16	13	13	-3	-5	5	8	8	18	16	-3	-11	29	5	45	18	29	39	15.0	20.9	117	-24	18.9	141				
18	47	58	29	13	13	11	11	5	11	5	8	5	8	13	13	13	13	18	21	21	18	21	21	13	17.0	1.9	140	-16	2.2	156				
19C	29	32	21	18	26	21	18	-3	-13	-5	21	3	-13	13	-32	-95	-141	-69	-8	11	66	39	63	74	3.2	21.3	164	-178	16.3	342				
20C	45	87	146	58	-3	32	47	69	11	71	3	16	3	5	29	-5	-16	-5	11	26	24	26	29	24	30.5	2.8	302	-93	8.9	395				
21	26	21	29	29	24	18	18	5	16	18	8	3	16	16	16	11	13	21	24	18	24	24	21	16	18.1	18.8	63	-27	11.6	90				
22	21	24	24	21	18	18	18	13	5	18	-8	0	8	21	77	-35	-80	-16	69	39	21	42	74	79	19.6	14.5	580	-201	14.9	781				
23C	32	13	37	55	130	130	87	71	66	71	18	-19	-16	8	-13	-42	21	21	-3	-27	135	3	53	69	37.5	20.9	276	-88	19.5	364				
24C	55	26	45	32	45	21	-21	63	-27	-29	-5	29	119	-8	-16	-37	45	-72	24	-16	53	61	42	45	19.8	12.2	363	-119	16.8	482				
25	61	63	167	77	26	3	-35	-24	-3	-5	-5	-8	34	26	-24	-37	-35	-24	-16	50	42	39	71	39	20.1	17.2	342	-125	6.4	467				
26C	50	34	13	13	13	13	13	13	-3	-3	5	5	21	21	11	3	-5	8	-3	13	26	42	29	24	14.8	1.6	146	-37	8.2	183				
27	26	26	29	26	26	13	8	3	0	-3	13	-3	-11	18	18	8	11	13	8	26	24	26	18	29	14.7	3.5	135	-72	3.3	207				
28C	39	42	32	24	24	16	11	11	13	16	8	11	13	13	13	13	8	0	-3	16	24	32	29	29	18.1	3.5	63	-27	3.4	90				
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	41.8	43.4	49.4	43.1	35.0	20.2	11.0	9.3	5.5	10.9	7.0	10.2	14.1	12.5	11.8	-3.9	-8.1	-5.6	6.3	10.5	30.1	33.2	40.3	38.4	19.4		189.4	-72.6		262.0				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц февраль

Элемент H = 5300γ⁺

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Чисел ная ха рактер			
1C	132	118	76	106	125	138	151	158	154	154	144	151	148	132	132	118	138	138		141	151	148	144	135	135	136	8.6	180	50	3.4	130					
2	132	139	133	129	139	136	139	139	139	149	152	149	133	100	100	139	133	130		36	75	146	150	146	145	130	9.9	178	-224	18.1	402					
3	139	139	133	135	135	132	138	177	170	177	174	109	112	57	-83	122	132	138		80	24	125	89	132	128	117	21.2	245	-388	14.4	633					
4	135	122	106	115	115	161	177	158	118	107	129	100	120	98	114	30	114	127		153	150	176	120	130	134	125	6.1	262	-334	15.9	596					
5D	130	83	115	109	66	95	69	157	128	92	92	76	24	73	66	-28	53	99		115	89	43	34	109	115	84	3.5	219	-223	21.1	442					
6	99	120	143	78	-3	65	179	163	163	198	179	160	101	85	101	127	134	130		137	153	143	127	82	56	122	6.9	241	-110	4.5	351					
7	108	83	95	99	109	112	147	147	151	161	158	136	145	148	148	139	136	136		136	142	148	148	132	132	133	9.7	229	33	1.8	196					
8	129	115	109	128	128	135	138	141	144	147	150	153	156	120	30	56	98	36		117	130	156	140	134	127	122	20.5	179	-91	17.3	270					
9C	124	127	124	117	137	143	134	137	140	146	146	150	143	143	140	140	130	140		134	127	134	150	153	146	138	6.3	176	98	3.6	78					
10	140	134	94	75	94	137	156	166	153	182	163	186	156	146	146	137	111	108		134	146	146	153	166	133	140	9.1	224	52	3.8	172					
11	129	126	116	73	109	151	170	190	226	177	155	103	107	81	77	81	145	142		133	139	133	171	159	103	133	8.1	291	-33	14.5	324					
12	77	99	125	125	109	99	144	151	181	155	160	146	128	135	141	135	138	137		140	134	134	134	134	127	133	8.1	210	3	0.7	207					
13	134	126	129	55	84	142	152	165	155	152	155	155	162	142	142	103	61	35		152	139	159	139	136	136	130	7.9	227	-231	17.5	458					
14C	133	130	137	134	127	134	134	130	134	140	161	157	147	141	141	128	125	34		31	131	141	135	138	135	128	10.8	176	-304	18.1	480					
15	135	139	139	139	139	136	136	132	136	139	146	163	163	127	123	137	123	85		146	149	153	153	137	143	138	21.5	189	0	17.7	189					
16	143	116	51	54	122	145	162	162	171	155	161	151	151	144	147	141	138	141		144	147	147	144	138	138	138	8.1	214	-14	3.5	228					
17	135	134	134	140	140	143	140	137	137	156	166	153	146	120	101	117	134	141		83	170	161	147	131	138	138	19.5	219	-54	18.2	273					
18	125	103	129	142	145	145	142	168	152	151	147	147	146	140	140	120	127	137		140	140	137	140	140	137	139	7.8	210	58	1.9	152					
19D	137	133	139	139	133	133	142	155	165	178	126	152	159	97	74	-14	133	103		149	178	145	126	152	139	132	20.1	318	-85	17.4	403					
20D	152	127	49	94	176	160	111	108	172	85	120	62	39	36	65	101	130	114		153	137	146	130	140	137	114	2.9	290	-94	2.6	384					
21	127	131	128	121	135	135	135	151	151	141	144	157	141	141	131	128	102	135		121	135	135	135	135	138	135	8.2	255	34	18.8	221					
22	135	135	135	135	135	131	128	135	151	147	171	139	58	22	-394	-46	165	165		90	54	188	145	136	141	200	20.5	262	-1158	14.5	1420					
23D	141	138	115	134	111	62	104	101	78	36	81	133	119	93	77	67	48	67		-11	116	-63	162	159	133	92	20.2	230	-547	20.3	777					
24D	152	139	119	110	119	165	201	152	178	230	193	44	-145	151	144	118	-28	109		132	132	132	106	152	129	122	9.1	295	-447	12.3	742					
25	133	111	23	85	99	121	206	203	170	199	210	191	87	113	126	96	116	-53		122	142	142	139	129	136	127	6.4	317	-726	17.2	1043					
26C	100	126	152	142	142	142	132	136	168	178	169	166	153	146	140	117	117	84		136	136	148	139	138	131	139	10.1	204	23	17.4	181					
27	135	134	134	134	136	139	162	152	155	175	162	165	185	159	139	119	133	135		141	135	138	138	132	133	145	3.2	231	76	10.4	155					
28C	133	123	126	130	130	134	134	130	130	134	154	154	157	141	138	135	135	142		142	152	148	136	136	129	138	10.8	182	106	1.5	76					
29																																				
30																																				
31																																				
средн.	129	123	115	113	119	131	145	150	152	151	152	140	119	115	91	99	115	108		119	130	135	135	137	130	127		230	-162		392					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц февральЭлемент Z=57000γ⁺

0 = _____ E = _____

Число																									Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар 0,12	Числен- ная ха- рактер	О явл	
	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
1с	123	123	141	126	98	98	104	104	110	107	104	98	95	95	95	98	101	103	106	109	122	125	125	125	110	3.3	150	89	4.8	61				
2	119	117	113	104	101	101	101	101	104	104	105	99	96	93	87	78	87	99	166	172	142	130	121	118	111	18.9	215	75	15.3	140				
3	114	107	104	101	101	101	104	104	107	89	86	62	52	65	126	86	71	86	147	235	229	254	251	208	125	21.9	266	46	12.5	220				
4	174	152	152	109	91	82	76	82	65	31	11	11	39	51	61	100	140	119	115	125	167	259	256	219	112	21.9	283	2	11.2	281				
5δ	207	220	211	162	147	123	80	71	55	40	31	37	55	55	49	86	107	135	144	144	193	269	254	242	130	21.5	275	28	10.5	247				
6	223	210	179	161	152	119	97	88	88	85	83	77	77	77	83	77	86	98	116	156	199	199	211	211	131	0.0	235	74	11.4	161				
7	205	197	181	157	130	108	99	99	102	96	102	102	105	108	108	108	108	109	109	109	115	152	146	131	124	0.0	208	90	9.7	118				
8	122	114	114	111	108	108	108	102	102	101	104	104	100	94	100	106	106	119	119	137	149	161	161	149	117	21.8	164	91	14.2	73				
9с	140	131	131	125	106	94	97	100	103	103	103	103	103	103	103	103	106	106	106	109	112	115	125	128	110	0.2	143	85	5.9	58				
10	131	137	155	143	112	91	91	97	97	91	97	94	91	94	94	94	97	111	142	169	178	169	169	178	122	23.1	182	85	5.5 9.1	97				
11	169	159	156	174	144	104	92	83	71	68	77	65	55	68	92	101	83	92	101	104	107	117	177	232	112	23.9	275	52	12.2	223				
12	306	281	208	153	138	138	120	110	105	93	100	101	98	99	99	102	104	107	112	115	115	115	119	119	132	0.7	318	87	9.9	231				
13	122	130	142	160	124	96	93	90	99	102	102	96	87	90	93	93	111	181	156	129	144	144	129	118	118	17.5	221	84	7.1 12.2	137				
14с	118	118	111	109	106	106	106	109	109	109	110	107	101	95	98	98	101	133	160	151	139	127	121	114	115	17.9	181	92	14.0	89				
15	114	114	111	108	108	108	108	108	108	112	112	109	98	89	86	92	104	129	116	119	126	141	159	146	114	22.5	162	83	14.3	79				
16	134	134	158	151	139	114	105	99	90	99	101	98	95	95	101	101	104	107	110	113	120	129	129	129	115	2.7	170	90	8.0	80				
17	132	125	109	100	100	100	103	106	106	106	104	98	89	89	89	89	92	101	138	132	162	199	184	156	117	21.7	205	86	13.1	119				
18	159	157	142	127	111	99	99	102	102	102	107	107	104	104	101	98	101	103	103	106	106	106	109	114	111	0.6	165	93	6.1	72				
19δ	118	118	111	101	95	95	98	107	113	101	99	99	87	78	75	96	111	148	139	139	209	288	264	212	129	21.4	300	72	14.1	228				
20δ	178	161	173	186	164	131	115	88	42	24	12	30	54	106	112	115	119	137	137	134	137	134	128	125	114	3.6	201	3	10.5	198				
21	125	126	126	120	110	107	107	110	104	108	108	105	99	99	102	105	108	111	114	118	117	114	114	114	111	1.5	128	92	8.2	36				
22	114	114	114	111	108	108	108	108	105	108	108	99	93	105	191	160	151	151	209	334	303	300	303	248	161	19.2	365	90	12.3	275				
23δ	193	168	147	146	140	140	115	82	48	35	32	41	63	87	114	194	184	181	156	269	336	269	226	146	21.1	361	29	11.2	332					
24δ	196	165	165	168	165	141	101	52	34	37	30	30	116	82	79	112	198	192	244	317	277	220	174	146	20.4	323	22	8.4 12.8	301					
25	160	178	210	186	132	104	92	98	101	96	96	81	70	57	60	103	128	227	194	157	136	136	163	131	18.3	258	51	14.0	207					
26с	172	149	128	112	109	109	115	115	115	115	112	106	94	91	91	94	103	125	134	140	137	137	133	130	119	0.5	178	88	13.6	90				
27	123	123	115	106	102	105	108	105	102	99	87	90	90	87	90	99	104	110	110	113	117	113	117	118	105	0.1	126	84	10.5 12.9	42				
28с	124	127	118	106	103	103	109	112	112	110	110	107	105	102	102	102	105	108	108	117	127	127	124	121	112	1.6	130	100	4.5	30				
29																																		
30																																		
31																																		
средн	154	148	144	133	119	109	103	99	94	89	87	84	85	87	95	100	111	124	136	147	161	174	170	160	121		221	70		151				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц март

Элемент D=24°00'+.....

o' = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Уар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	
1 с	28	28	28	38	28	7	7	10	10	7	-9	20	15	15	12	7	4	-4	-14	2	31	28	23	23	14.3	1.4	54	-33	18.8	87				
2 с	25	28	28	28	17	12	10	7	7	12	12	10	10	17	12	-4	-28	-36	-1	31	25	28	33	31	13.1	1.3	52	-51	18.1	103				
3	28	41	100	25	12	7	4	-6	14	31	65	-28	-25	2	-4	2	2	-9	-30	-30	7	25	60	92	14.9	23.1	187	-59	11.5 18.4	246				
4	60	97	60	81	15	4	-4	-14	-6	-1	-14	-14	23	15	-1	-14	-14	-17	-1	7	-12	76	49	38	17.2	21.4	304	-51	16.9	355				
5	44	60	49	52	23	7	-9	2	-6	2	-9	-20	-4	7	17	17	15	15	12	10	17	31	31	36	16.7	1.3	97	-38	11.1	135				
6	44	44	36	44	17	7	4	12	-4	4	2	-6	-1	2	4	12	2	36	-1	-9	15	33	23	28	14.5	17.9	113	-70	15.3	183				
7 с	36	46	60	57	33	2	4	-1	-9	-4	-6	-4	-9	-6	20	2	2	-4	2	12	28	28	25	17	13.8	3.5	81	-36	18.5	117				
8	25	33	65	65	25	-1	2	2	-6	-4	-9	2	7	7	7	7	7	-22	-25	25	38	25	23	15	13.0	4.1	102	-67	18.5	169				
9	15	15	17	17	20	23	23	17	12	10	7	-4	-4	7	2	-6	-9	2	15	10	12	-14	57	33	11.5	22.6	105	-30	21.4	135				
10	92	84	20	62	23	12	7	2	2	7	-25	12	-6	-28	-14	23	4	-6	4	17	23	20	54	20	17.0	0.4	137	-67	10.9	204				
11	17	36	110	118	4	-6	2	12	17	12	7	7	7	10	7	7	10	10	-6	-33	4	41	46	70	21.1	3.1	277	-62	19.1	339				
12	86	28	20	15	12	10	10	4	-1	12	10	-4	-1	17	-1	36	25	-14	-4	12	23	20	23	12	14.6	0.1	169	-36	16.2	205				
13	25	28	31	23	17	17	17	12	4	2	-6	-6	-22	2	7	-33	-38	-38	-54	-25	-51	12	243	52	7.9	22.6	579	-94	17.3	673				
14 с	272	248	116	179	123	102	118	131	102	44	-25	17	-12	-94	216	-120	-57	-22	52	20	46	20	17	54	64.5	14.6	1006	-210	15.6	1216				
15	46	36	41	49	57	15	17	4	-6	10	33	-12	-17	-14	-33	-20	-12	-25	-14	12	12	84	33	25	13.4	21.5	126	-59	17.6	185				
16	44	41	68	44	57	36	-6	-4	-12	-14	-4	-4	-20	10	-6	-1	12	10	17	7	2	23	20	54	15.6	4.8 4.9	94	-36	9.7	130				
17	33	44	60	49	31	15	4	7	2	-6	-9	2	-1	-14	7	17	4	7	-25	-51	7	28	4	65	11.7	23.8	123	-70	19.5	193				
18	65	62	28	28	17	10	12	12	7	-20	-1	10	4	-6	12	12	10	10	-9	7	12	17	20	17	14.1	0.1 1.9	102	-41	9.8	143				
19 с	20	23	28	46	41	25	2	-4	-12	2	-14	-17	4	-6	-9	-67	-20	-4	-33	33	28	33	100	131	13.8	23.1	251	-115	19.1	366				
20	92	73	78	54	2	2	-14	-9	-17	-14	-14	-14	7	-22	28	-28	-12	-1	-4	7	17	23	20	44	12.4	0.1	251	-110	4.8	361				
21	49	108	78	31	84	12	2	-6	-14	4	7	-4	-14	10	4	2	4	-9	12	-6	-4	38	17	92	20.7	23.2	182	-51	12.3 5.3	233				
22	65	41	33	20	17	12	12	12	7	7	4	2	-6	-4	-12	-30	-30	-30	-25	12	7	31	52	38	8.8	0.1	129	-89	16.6	218				
23 с	33	23	33	44	44	38	12	25	139	142	89	-12	-51	-62	-160	-131	-115	-57	23	-41	-33	65	113	84	10.2	22.5	245	-224	14.9	469				
24 с	31	33	41	46	33	25	17	17	17	17	15	12	12	17	17	17	23	25	25	25	23	20	25	20	23.0	23.9	73	-46	23.9	119				
25	31	17	31	38	38	28	17	17	12	2	-9	-20	7	-6	-14	-17	-46	12	28	-4	25	28	46	25	11.9	20.2	137	-83	14.7	220				
26 с	25	33	28	25	17	10	15	31	17	4	-9	-43	36	36	-20	-9	-59	-28	12	41	54	44	33	25	13.2	13.3	134	-120	11.5 11.6	254				
27	7	41	41	52	49	15	33	28	-6	-4	-36	-20	20	-12	2	86	-25	-17	10	12	2	31	28	28	15.2	14.7	282	-94	5.5	376				
28 с	68	116	65	28	36	36	113	139	60	81	62	46	-25	-57	-91	62	-112	-102	-83	-43	105	97	81	60	30.9	16.5	518	-255	16.1	773				
29	4	97	105	68	118	-4	-30	-1	7	-4	-28	-20	31	-4	-14	4	-9	-14	-1	15	7	25	28	25	16.9	1.9	184	-96	6.1	280				
30	33	36	70	68	60	10	4	-1	2	-9	-12	2	-4	-41	10	-12	-38	-6	4	12	25	46	46	65	15.4	4.1	110	96	16.1	206				
31 с	54	68	57	54	44	10	-12	-9	-20	7	25	4	-4	-17	-9	-1	-4	-4	-12	-4	7	25	25	28	13.0	2.9	94	-30	8.2	124				
среди.	48.3	55.1	52.4	49.9	35.9	16.1	12.7	14.5	9.4	10.9	3.2	-3.4	-1.4	-7.1	-0.1	-5.8	-17.9	-11.0	-4.1	2.7	16.2	33.3	45.1	43.5	16.6		203.2	-81.3		284.5				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц март

Элемент М=5300γ⁺

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
10	132	132	132	116	122	126	136	110	122	136	173	154	135	138	141	138	128	135	118	151	138	135	138	135	134	11.1	196	31	18.4	165			
20	135	134	130	127	137	137	134	134	140	140	144	141	151	144	138	131	115	134	143	137	140	140	140	134	137	18.3	161	65	17.9	96			
3	134	123	81	126	139	133	133	145	175	107	153	205	160	140	140	140	130	108	104	140	146	146	153	72	135	10.9	274	-45	23.1	319			
4	124	94	94	98	108	150	140	160	160	161	173	177	113	113	132	84	64	70	129	132	145	-50	113	126	117	10.1	251	-332	21.4	583			
5	126	114	117	114	137	156	172	169	159	179	194	194	158	142	116	126	129	130	137	137	140	143	137	130	144	11.1	226	85	1.1	141			
6	123	112	118	112	134	138	138	128	164	183	163	159	156	97	55	111	97	59	137	143	146	143	137	137	129	12.4	218	-33	17.3	251			
70	140	122	110	106	122	142	139	142	155	158	181	165	155	122	116	129	132	145	78	142	136	142	139	136	136	10.1	230	-76	18.3	306			
8	132	128	102	99	131	147	147	173	161	154	172	169	160	143	150	140	143	126	113	145	139	139	142	140	141	7.1	255	41	18.3	214			
9	140	140	137	141	138	131	131	125	128	131	134	143	153	150	146	143	137	140	140	130	153	163	156	163	141	20.9	202	108	17.6	94			
10	166	128	131	109	125	128	131	161	164	144	169	153	143	101	30	117	146	146	153	156	153	143	150	160	138	10.6	219	-48	14.7	267			
11	156	156	78	46	120	146	140	127	127	134	135	135	138	141	144	141	141	141	144	147	147	141	135	118	132	1.1	195	-133	3.1	328			
12	76	142	142	142	142	142	148	155	174	200	154	76	34	131	99	69	57	151	157	147	141	138	141	144	129	9.5	246	-151	16.5	397			
13	138	134	130	134	134	130	127	130	134	143	169	163	189	130	59	56	62	42	85	94	111	163	-107	205	115	23.1	254	-308	22.5	562			
140	-78	-48	186	124	134	104	101	49	23	26	-16	-175	-45	68	-715	33	33	120	156	169	160	134	143	146	35	2.4	274	-1476	14.9	1750			
15	143	141	135	109	102	141	144	157	209	199	191	165	171	129	136	74	106	116	103	93	122	148	145	136	138	8.8	229	-20	19.9	249			
16	132	136	103	106	77	103	158	152	174	188	204	174	126	122	116	116	129	132	139	136	142	142	126	122	136	10.1	259	18	4.8	241			
17	136	128	118	115	115	121	131	118	138	151	167	157	154	147	128	115	125	138	141	147	89	154	164	147	135	21.9	206	-5	20.3	211			
18	125	119	142	132	136	145	136	126	129	165	167	154	161	161	121	135	131	141	147	144	147	147	144	147	142	9.9	217	96	3.9	121			
190	151	138	151	102	109	128	144	157	213	161	158	93	77	90	103	110	148	155	-82	-128	136	155	103	-12	107	8.3	258	-638	18.9	896			
20	112	121	121	98	134	127	163	163	176	172	176	169	153	108	42	120	42	63	161	170	164	138	141	128	132	4.8	296	-276	16.5	572			
21	125	76	125	109	53	170	135	135	154	138	139	145	165	139	132	142	126	127	140	149	140	143	140	78	130	2.7	255	-47	4.3	302			
22	55	122	116	126	122	136	116	119	122	125	135	138	172	169	153	104	88	143	160	156	179	176	146	140	134	12.8	213	-68	0.1	281			
230	134	138	121	95	109	154	209	206	37	-28	17	-139	-99	24	31	-155	53	72	140	120	78	143	120	140	72	7.1	277	-399	11.7	676			
240	143	137	124	114	127	130	127	120	127	127	135	141	147	144	138	135	128	125	128	128	131	128	121	131	131	23.8	180	89	23.9	91			
25	128	142	132	129	126	119	122	116	129	139	162	174	142	129	145	103	77	129	113	113	74	145	145	142	128	1.2	269	-164	20.1	433			
260	136	136	132	129	129	113	116	116	126	145	139	110	70	87	145	145	110	166	-16	143	137	140	130	146	122	8.5	243	-260	18.5	503			
27	137	137	156	120	97	169	172	149	156	143	175	149	104	104	13	-7	133	132	136	145	155	139	142	126	128	5.5	289	-590	14.7	879			
280	139	99	95	115	109	164	69	34	40	31	47	14	-9	-31	17	-379	86	-40	142	188	-170	-30	155	132	42	20.1	314	-964	15.4	1278			
29	168	162	142	171	51	184	233	171	155	129	181	194	148	171	158	142	136	142	142	155	148	139	139	136	154	6.3	304	-108	4.6	412			
30	136	123	114	104	101	143	130	137	143	156	155	155	158	155	110	96	-4	90	119	132	139	136	110	103	123	4.2	241	-300	16.7	541			
310	129	132	119	110	113	126	174	200	210	207	129	122	145	158	155	148	139	145	152	148	139	142	139	136	147	8.9	233	58	11.1	175			
средн.	125	123	124	115	117	138	142	138	143	140	148	128	122	121	116	87	105	117	121	133	127	132	130	130	126		241	-189		430			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц март

Элемент Z = 57000γ⁺

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
10	119	116	117	111	105	105	105	111	114	113	107	101	103	106	109	106	109	112	140	158	158	134	122	115	116	19.8	164	98	11.8	66				
20	118	117	114	108	105	108	108	108	111	114	115	109	109	103	97	97	103	114	151	139	127	121	124	133	115	18.5	154	94	15.0	60				
3	136	136	145	117	105	99	99	102	102	75	29	11	53	81	93	99	102	108	130	163	169	154	154	212	111	23.9	233	-5	11.1	238				
4	224	197	166	121	96	96	96	102	108	103	94	85	71	71	77	89	104	124	130	124	124	194	239	224	127	22.2	249	64	12.9	185				
5	184	170	161	143	118	103	100	94	97	91	87	87	90	90	93	90	90	100	106	112	134	140	152	155	116	0.1	203	85	10.1	118				
6	152	144	135	119	107	101	104	107	107	89	70	63	48	48	57	51	67	106	118	143	164	167	155	140	107	21.1	170	42	12.8	128				
70	137	139	143	127	99	90	93	99	108	111	105	102	99	93	90	93	96	105	139	148	142	133	127	123	114	18.7	157	87	5.2	70				
8	123	126	135	125	103	103	106	109	109	109	105	99	96	96	102	102	105	107	156	168	150	129	120	114	117	19.4	177	93	12.5	84				
9	114	114	114	112	112	112	112	112	112	112	111	108	105	99	96	99	102	111	117	121	124	163	181	203	119	23.8	209	93	14.3	116				
10	209	210	176	152	128	115	109	103	100	103	96	84	93	90	96	87	81	96	108	114	121	124	127	142	119	1.0	215	78	11.0	137				
11	145	142	157	169	136	114	114	114	117	117	118	115	115	115	115	109	109	112	112	152	192	176	158	173	133	23.9	219	106	16.0	113				
12	240	202	150	119	113	113	116	110	101	77	54	54	70	60	70	97	106	106	115	125	125	122	122	122	112	0.4	250	44	10.8	206				
13	118	114	114	111	111	111	111	108	108	105	105	108	102	84	66	69	90	136	166	188	239	258	398	535	152	23.9	550	63	15.1	487				
140	575	556	471	352	279	230	181	136	102	84	84	124	117	75	212	206	224	203	175	157	166	169	166	160	217	0.8	617	69	13.8	548				
15	178	189	189	182	149	122	118	118	112	85	43	25	34	58	68	92	116	119	147	202	199	171	177	183	128	19.9	214	16	11.8	198				
16	174	151	154	163	151	111	105	114	111	108	90	78	72	59	66	87	99	108	114	120	127	160	194	188	121	22.1	197	53	13.8	144				
17	160	149	144	132	119	107	110	116	126	126	122	112	109	103	97	97	103	109	115	134	210	219	213	207	135	21.7	228	94	14.8	134				
18	192	196	171	138	113	110	113	116	119	119	113	109	112	109	109	109	115	115	122	125	122	125	122	122	125	0.8	198	107	5.0	91				
190	122	129	138	138	132	113	113	119	107	92	83	58	34	31	43	80	116	129	171	305	281	211	217	347	138	23.9	378	28	13.5	350				
20	353	286	250	188	130	117	121	121	124	114	102	90	75	78	87	90	121	122	125	131	149	158	158	158	144	0.1	387	69	13.4	318				
21	176	213	225	207	164	115	109	103	109	116	119	123	114	105	105	102	105	112	121	131	143	137	137	215	138	23.9	276	91	7.4	185				
22	282	218	160	129	119	116	116	116	119	122	118	118	114	105	90	78	87	96	114	124	127	139	157	163	130	0.2	297	63	15.9	234				
230	163	152	149	164	179	161	122	79	54	51	48	54	57	36	39	164	201	203	191	212	246	236	221	191	141	20.3	249	21	13.8	228				
240	160	151	145	139	133	127	121	121	121	124	128	128	128	128	128	128	125	123	126	126	126	129	132	132	130	0.1	172	114	7.3	58				
25	135	132	132	129	123	119	119	116	116	116	113	107	101	89	77	65	98	116	116	123	126	129	132	132	115	20.1	153	49	15.3	104				
260	132	136	130	132	139	151	145	124	111	108	99	81	47	47	59	87	99	131	213	262	225	176	149	143	130	19.3	268	41	12.7	227				
27	149	158	158	161	155	128	112	103	91	91	97	88	70	76	76	39	63	99	120	130	136	136	133	142	113	4.1	173	12	15.4	161				
280	151	205	229	177	141	107	101	83	28	40	36	39	48	67	79	186	149	183	220	229	342	458	409	284	166	21.7	482	16	8.5	466				
29	223	200	236	252	239	236	166	133	111	108	108	84	72	81	93	108	114	117	124	130	133	133	136	139	145	3.2	264	66	12.5	198				
30	142	152	185	201	182	134	109	115	121	121	117	114	111	96	87	87	133	127	139	139	142	166	194	203	138	4.1	210	84	14.8	126				
310	188	169	151	127	108	102	105	105	96	66	26	14	11	29	50	72	90	105	117	124	127	127	130	130	99	0.1	197	5	12.5	192				
средн.	183	176	169	153	135	122	115	110	106	100	92	86	83	81	88	99	110	121	137	154	164	168	173	182	129		255	63		192				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц апрель

Элемент D = 24°00' + ...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.			
1	36	38	41	38	31	20	10	-4	2	4	-4	-20	-22	-25	-51	-118	-118	-70		-17	-17	-1	65	76	102	0.0	23.9	211	-155	16.3	366					
2	110	224	97	200	76	31	70	-73	-17	-25	-9	7	-4	2	7	7	7	2		-9	-12	-12	38	31	38	32.8	1.8	330	-107	7.5	437					
3	49	57	76	57	36	17	2	2	7	-4	-6	-25	15	-1	-25	15	-1	2		-6	-1	-4	12	86	38	16.6	22.2	150	-54	15.1	204					
4	78	105	25	57	70	33	2	20	12	2	-30	-33	-9	-4	-4	-1	-20	-22		-4	7	-6	20	41	44	16.1	0.9	134	-62	3.2	196					
5	73	102	25	46	23	20	15	-1	15	-6	-20	-6	-4	-4	10	4	4	2		7	-14	4	44	33	28	16.7	1.4	150	-41	7.9 19.2	191					
6	44	49	131	89	31	2	-1	4	-4	-17	-17	-9	-43	-30	23	-9	10	-4		-25	-14	-1	33	49	25	13.2	3.2	203	-65	13.1	268					
7	38	145	267	179	54	41	-4	-14	-20	2	-22	-12	-9	-4	-22	2	-1	-22		-28	4	12	52	38	25	29.2	2.4	479	-46	7.4	525					
8	52	70	76	92	44	25	4	-22	-1	-12	-9	-17	-6	-25	-12	-20	-9	-14		-20	2	-9	17	65	78	14.5	23.7	142	-73	6.0 6.6	215					
9	81	54	15	25	28	15	15	7	-6	-20	-17	-6	-20	-6	-6	-6	4	-12		-4	4	20	17	23	25	9.6	16.0	235	-51	9.5	286					
10	25	44	57	54	23	7	7	4	-17	-20	-20	-17	2	4	-9	-28	-28	-49		-75	-4	33	44	36	17	3.8	3.5	70	-110	18.6	180					
11	33	38	38	31	25	17	12	10	7	2	-17	-1	2	-1	2	-6	-12	-20		-12	7	23	23	33	23	10.7	1.5	54	-33	17.5	87					
12	28	31	41	28	23	20	15	2	-17	-20	-4	-25	-17	-1	2	-9	-9	-17		-1	4	4	7	4	20	4.5	2.9	52	-41	11.1	93					
13	36	52	65	52	25	4	-9	-4	-14	-9	49	36	-22	-86	-99	-67	-110	-78		-46	-14	-9	10	192	76	1.2	22.4	463	-136	16.1	599					
14	105	163	166	76	46	41	7	12	33	57	41	-1	-17	-38	-78	-43	-28	-28		-17	-9	33	46	7	20	24.8	2.6	248	-96	14.6	344					
15	89	60	33	23	33	12	17	2	-9	-17	-25	-25	-12	-1	2	-14	4	-20		-9	7	25	25	20	23	10.1	0.2	108	-36	10.9	144					
16	31	33	36	38	25	33	15	15	7	-1	-9	-20	-25	-4	-14	-14	-28	-22		-4	-4	12	-1	-6	36	5.4	3.4	86	-54	17.1	140					
17	46	36	31	44	36	17	4	-1	-9	28	-12	-30	-36	-28	15	-4	-25	-12		-4	-20	10	28	33	36	7.6	3.6 9.3	73	-43	11.9 13.4	116					
18	38	54	52	38	23	12	15	4	2	-1	-12	-4	-1	12	7	4	-1	4		-1	-1	7	7	12	17	12.0	1.2 1.6	76	-33	10.3	109					
19	25	38	38	33	28	31	15	-4	-6	-4	4	2	-4	-1	-1	-17	-1	4		7	4	12	17	17	20	10.7	2.3 1.8	44	-25	9.4 15.3	69					
20	28	28	33	36	36	31	28	-4	36	70	28	-65	-14	-78	-62	-70	-65	-41		-6	33	52	23	41	44	6.2	9.2	86	-123	13.9	209					
21	25	49	126	105	28	15	12	-1	-4	-20	-4	-22	-9	-17	2	-4	-1	7		-4	4	4	23	41	36	16.3	3.1	150	-49	11.6	199					
22	78	102	12	46	25	-14	12	-1	4	4	-30	-30	-28	-57	-96	-65	-73	10		57	10	20	33	23	23	2.7	1.1	190	-165	14.2	355					
23	25	44	10	25	7	25	60	-6	-1	-6	-28	-14	-28	-4	-1	-49	-57	23		20	28	10	25	15	-14	4.5	3.8 5.3	123	-149	4.9	272					
24	41	57	49	33	33	31	12	-9	4	-17	-6	-14	-20	-28	-6	-4	-14	-36		-43	-36	36	57	33	41	8.1	2.8	94	-126	19.6	220					
25	44	31	36	28	31	23	17	12	-9	-20	-17	-14	-12	12	12	-4	-14	-41		-46	-12	12	23	49	41	7.6	22.4	65	-70	18.1	135					
26	38	33	41	36	28	17	12	12	12	-1	-20	-14	-14	-12	-1	-9	-14	-17		2	-14	2	15	41	68	10.0	23.8	105	-41	17.0	146					
27	52	38	33	33	23	17	15	7	-1	4	2	4	4	2	-6	-6	-9	-9		-4	-6	-1	2	12	25	9.6	0.0	78	-14	17.1	92					
28	28	33	38	38	28	41	17	-17	-20	-9	12	-25	-4	-12	-6	-22	-30	-36		-75	2	25	23	44	52	5.2	22.9 23.0	62	-120	18.5	182					
29	49	57	44	57	52	25	15	-4	-1	-14	-43	-59	-9	-49	-57	-17	-4	-1		-17	-41	65	60	41	73	9.2	20.4	198	-89	14.4	287					
30	113	179	243	142	25	-14	17	28	20	-9	4	-9	-38	-136	-112	-81	-57	-36		7	-4	-14	7	57	68	16.2	2.4	309	-205	13.9	514					
31																																				
сречн.	51.3	68.1	65.8	59.3	33.2	19.8	13.9	-0.5	0.2	-2.6	-8.0	-15.6	-13.5	-20.7	-19.5	-21.8	-23.3	-18.4		-12.6	-3.6	12.1	26.5	39.6	38.3	11.2		158.9	-80.4		239.3					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц апрель

Элемент Н=5300г⁺

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	
1	137	137	131	125	121	125	128	121	125	128	136	162	116	-46	-60	58	122	163	163	149	153	231	149	133	121	21.8	277	-228	14.1	505				
2	149	42	137	-59	104	159	88	189	163	182	195	169	172	163	143	130	137	137	133	123	153	140	123	130	133	7.9	257	-247	19.9	504				
3	137	117	97	101	123	117	123	153	133	159	143	179	133	156	117	-26	127	130	130	140	156	159	39	117	123	11.8	192	-234	15.7	426				
4	130	91	130	104	85	127	149	189	185	195	200	181	136	129	145	110	100	83	115	121	157	138	115	127	135	6.9	237	35	17.5	202				
5	111	88	120	100	119	145	139	152	191	155	147	123	133	136	133	133	139	136	136	139	155	155	133	129	135	7.9	266	56	3.9	210				
6	126	126	64	71	123	133	162	178	171	178	191	188	171	103	81	136	145	139	126	119	133	129	126	119	135	7.1	246	-53	3.2	299				
7	149	22	-131	35	129	133	162	181	214	171	149	136	145	152	145	110	74	101	111	134	156	98	114	127	117	8.9	269	-439	1.9	708				
8	146	169	166	134	212	108	120	160	172	176	169	150	172	160	146	153	134	143	153	150	169	163	146	120	154	6.5	280	-36	6.1	316				
9	101	117	143	120	111	124	134	130	140	172	193	167	173	144	115	31	50	117	150	134	140	137	140	140	130	9.5	260	-298	15.9	558				
10	127	111	101	91	127	137	124	120	169	156	176	195	137	134	130	130	127	149	100	119	139	142	149	136	134	11.1	221	-1	18.7	222				
11	142	136	139	139	133	129	126	123	123	133	168	159	165	162	165	139	143	143	143	140	130	130	140	137	141	10.7	191	110	7.6	81				
12	140	133	133	136	133	126	133	142	178	204	167	180	170	154	138	112	132	135	144	135	135	135	138	126	144	9.8	249	74	10.2	175				
13	126	110	90	91	94	78	146	163	186	231	88	52	68	101	68	-3	94	98	114	117	108	120	-22	88	100	9.3	254	-240	22.4	494				
14	85	62	20	104	120	134	169	172	143	-22	39	68	56	94	156	104	88	100	136	165	155	149	152	142	108	6.9	195	-84	9.6	279				
15	133	122	118	135	135	138	154	200	216	239	233	171	159	145	133	139	159	142	145	133	133	139	142	123	154	9.6	265	84	1.9 15.0	181				
16	129	142	129	123	133	116	123	119	119	126	151	167	190	154	138	148	132	154	144	164	167	154	164	144	143	12.4	213	90	3.4	123				
17	138	141	135	128	128	118	128	148	210	174	148	161	164	148	135	161	151	151	154	170	141	132	138	135	147	8.1	258	102	9.2	156				
18	132	115	112	125	135	128	122	125	132	141	152	139	145	145	139	145	142	145	145	142	139	149	145	142	137	10.4	210	80	2.9	130				
19	133	138	132	132	128	135	138	138	148	135	112	122	141	148	158	164	138	147	157	157	150	147	150	147	142	15.2	174	102	10.1	72				
20	147	151	148	138	135	132	138	184	184	144	151	132	92	44	-2	66	83	154	170	154	128	132	138	148	129	10.9	248	-122	14.8	370				
21	141	144	76	73	112	132	125	164	177	184	122	138	151	161	154	128	96	92	106	118	118	141	154	132	131	8.5	229	31	2.7	198				
22	132	135	144	112	102	144	118	242	196	148	196	154	135	21	37	148	21	60	86	141	144	164	154	151	129	7.9	352	-206	16.8	558				
23	158	135	187	187	298	170	167	187	148	138	188	178	185	142	136	133	6	86	144	138	138	141	144	161	154	4.6	434	-153	16.8	587				
24	148	123	142	119	126	123	129	145	159	181	217	214	197	188	152	139	133	136	116	3	84	136	136	142	141	8.0	275	-193	18.9	468				
25	142	145	149	142	129	126	119	116	159	171	167	174	170	148	161	154	122	132	154	164	161	151	132	128	146	11.3	229	60	17.6	169				
26	135	148	132	135	135	128	122	122	122	135	161	174	187	177	158	148	164	148	148	138	122	135	125	122	143	12.5	219	73	5.5	146				
27	135	141	141	132	132	125	122	115	112	122	132	132	135	154	170	174	154	158	154	158	161	148	158	144	142	15.6	187	99	7.8	88				
28	144	148	135	122	122	132	138	148	180	232	178	164	171	162	149	152	142	120	101	150	134	140	146	153	148	9.4	265	-123	18.6	388				
29	137	124	127	104	111	127	150	182	172	160	213	229	131	121	40	63	118	151	109	135	-38	50	86	86	120	11.0	265	-252	14.9	517				
30	92	74	15	2	126	165	181	200	165	191	171	100	38	41	100	44	148	95	99	141	167	173	115	115	115	7.4	278	-150	15.1	428				
31																																		
средн.	133	120	112	107	131	130	136	157	163	161	162	155	145	128	119	114	117	128	133	136	136	142	129	131	134		250	-69		319				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц апрельЭлемент $\bar{z} = 57000 \gamma^{+...}$

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.		
1	133	130	128	125	125	121	125	128	128	128	126	116	89	71	80	61	84	105		121	134	152	207	326	378	138	23.5	384	58	15.4	326				
2	323	292	280	274	204	167	131	91	85	91	79	66	66	76	94	106	115	121		121	137	188	188	179	167	152	0.1	362	60	11.8	302				
3	161	167	170	149	128	118	115	115	118	115	112	106	88	79	76	97	79	82		94	112	128	155	237	295	129	23.3	298	73	14.9	225				
4	265	246	198	158	137	121	112	97	79	59	69	84	98	107	107	107	101	109		118	121	134	179	203	212	134	0.1	289	53	9.6	236				
5	224	220	168	138	118	115	115	118	97	94	103	112	115	115	112	115	115	115		112	128	146	167	179	182	134	1.2	235	88	9.1	147				
6	186	179	219	207	143	118	106	103	106	100	83	40	28	37	46	43	58	82		100	131	161	170	161	158	115	3.4	240	22	12.6	218				
7	182	231	326	323	237	149	103	97	91	70	86	104	110	116	113	98	92	101		113	129	177	214	208	196	153	2.4 3.1	352	66	9.5	286				
8	196	218	221	218	191	154	111	93	96	90	75	72	62	59	66	81	90	96		114	120	130	151	215	252	132	23.3	267	56	13.5	211				
9	233	203	157	139	133	124	114	114	120	114	102	93	90	84	90	111	111	111		120	124	127	127	130	133	125	0.1	252	81	13.6	171				
10	139	148	154	136	114	111	120	124	120	120	113	95	83	74	68	80	98	106		140	192	167	149	134	134	122	19.3	201	65	14.0	136				
11	137	134	125	118	115	115	115	118	122	122	123	126	116	107	104	98	104	113		135	141	135	132	132	132	122	19.0	144	95	15.2	49				
12	132	128	125	122	118	118	118	118	122	109	87	93	99	99	99	96	102	111		114	114	114	121	122	128	113	0.1	138	85	10.5	53				
13	137	150	150	150	130	105	87	99	102	72	23	8	-8	-17	23	90	117	127		151	157	184	239	331	371	124	23.9	392	-35	13.2	427				
14	392	377	328	246	188	154	127	90	47	11	8	5	-2	-11	-11	11	41	71		92	110	123	126	135	149	117	0.1	398	-17	14.0	415				
15	167	182	167	136	121	121	130	127	111	96	85	91	103	103	103	115	122	125		125	125	131	128	128	128	124	1.9	192	78	10.7	114				
16	137	134	128	122	122	122	122	122	122	118	121	117	99	87	87	90	93	108		111	117	121	127	127	136	116	23.8	142	81	13.5	61				
17	139	130	124	121	114	111	117	124	117	72	78	87	93	87	83	81	87	93		105	127	142	148	157	154	112	23.0	160	63	9.7	97				
18	145	145	142	130	117	114	121	121	121	124	122	122	118	115	112	106	109	109		109	115	122	125	131	131	122	0.1	151	103	15.7	45				
19	137	133	124	117	114	111	114	121	127	127	127	127	127	124	121	111	108	104		107	113	120	123	123	126	120	0.8	140	102	17.0	38				
20	123	121	117	114	111	111	114	114	87	32	-17	-44	-23	-1	44	50	75	105		127	142	145	142	145	148	87	23.6	151	-50	11.2	201				
21	145	169	221	200	151	127	117	111	99	96	102	111	114	108	96	90	87	93		105	114	117	124	145	151	125	2.8	236	84	16.4	152				
22	157	166	151	127	124	154	154	139	117	93	72	44	47	47	66	59	96	139		121	117	124	124	124	127	112	1.9	169	35	11.6	134				
23	136	145	163	178	136	124	117	117	111	105	103	97	85	76	82	88	97	106		112	115	122	128	125	131	117	3.7	194	73	13.2 16.5	121				
24	151	179	204	161	128	122	128	125	109	100	73	57	64	67	73	79	82	91		122	244	280	225	176	158	133	20.0	301	51	11.5	250				
25	149	134	125	118	115	115	118	118	122	125	124	114	102	90	90	93	99	108		130	136	148	154	151	136	121	21.7	160	87	13.9	73				
26	133	130	127	121	117	117	117	121	117	121	121	114	108	102	99	96	96	99		105	111	145	178	185	188	124	23.3	194	90	16.5	104				
27	160	133	121	117	117	117	121	121	124	124	127	124	124	121	121	114	108	117		121	121	121	117	124	124	122	0.0	178	105	16.1	73				
28	124	124	121	121	121	121	117	117	114	81	36	30	30	73	100	106	103	107		159	193	174	168	166	162	115	18.9	199	18	12.0	181				
29	141	139	139	133	136	148	139	124	114	108	103	70	24	9	42	51	60	74		86	113	211	241	248	269	122	23.9	278	6	13.3	272				
30	287	282	279	242	157	127	96	62	8	-26	-47	-50	-41	-8	44	93	92	113		137	140	137	146	198	210	112	0.6	293	-57	11.1	350				
31																																			
средн.	176	176	173	159	136	125	118	113	105	93	84	78	74	73	81	87	94	105		118	133	148	157	172	179	123		236	54		182				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц май

Элемент D=24°00'+...

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.		
1	81	94	121	97	169	102	-17	-43	-4	-4	-36	-30	-51	-25	-20	-9	-62	-30		-25	-25	-28	25	-4	49	13.5	4.1	229	-104	16.9	333				
2	73	94	145	158	121	76	81	60	84	38	-33	-104	23	-73	-20	-36	-59	-36		-51	-30	7	81	86	129	33.9	21.5	214	-179	11.3	393				
3	108	81	65	38	38	25	-4	-4	-12	-28	-25	-25	-36	-25	-4	4	-14	-46		-25	-28	12	57	65	20	9.9	21.7	161	-78	17.8	239				
4	38	137	97	78	214	145	116	57	-28	4	7	2	-20	-28	-49	-33	-54	-33		-83	-30	2	49	89	92	32.0	4.8	320	-134	18.3	454				
5	134	166	94	7	25	38	23	-1	-28	-30	-38	-33	17	-33	-30	-9	-28	-38		-57	17	17	33	73	65	16.0	2.3	243	-168	18.8	411				
6	100	70	116	110	108	78	97	52	41	12	-14	-49	-65	-17	-14	-36	-1	23		-22	-6	2	31	49	25	28.8	2.9	158	-83	12.7	241				
7	60	65	12	20	28	20	15	7	-1	-17	7	-9	-46	-30	-22	-28	-62	-41		-12	-12	-12	23	36	94	4.0	24.0	118	-91	16.7	209				
8	131	76	60	46	-4	15	7	4	-4	-14	-28	-25	12	10	-1	-62	-41	-62		-51	-38	-28	-9	20	81	4.0	0.8	158	-86	16.6	244				
9	86	70	86	78	46	54	-12	-51	-17	12	2	-36	-20	-1	-9	-9	-22	-36		-33	-9	7	17	46	52	12.5	2.8	134	-70	7.5	204				
10	49	49	36	28	25	23	17	7	7	4	4	-17	-17	2	-4	-6	-6	4		-4	-9	17	10	25	44	12.0	0.5	62	-36	12.6 11.5	98				
11	41	33	44	36	28	38	17	-1	-4	-12	-12	-36	-41	-4	15	-46	-43	-36		-17	-62	-70	33	20	25	-2.2	2.8	110	-181	20.0	291				
12	97	113	97	44	49	-9	7	12	-6	-25	-12	-28	-12	-36	-36	-12	-43	-30		-20	-28	-4	33	4	25	7.5	1.4	176	-67	16.2	243				
13	38	54	54	57	-4	15	28	17	76	60	-14	-54	-51	-30	-33	-30	-49	-38		-36	-17	23	41	36	46	7.9	9.3	116	-99	11.9	215				
14	49	49	46	33	36	25	7	-9	-12	-6	4	2	4	-9	-4	-22	-25	-36		-25	-20	-4	2	20	65	7.1	24.0	86	-46	17.4	132				
15	62	44	41	28	28	23	17	2	-14	-17	-12	-20	-1	-4	10	4	-17	-17		-22	-25	-6	25	38	41	8.7	0.0	86	-33	19.4	119				
16	36	54	49	41	15	17	12	2	-4	-9	-14	-20	-14	-54	-9	-9	-12	-30		-25	-20	-20	76	68	76	8.6	21.2	179	-75	20.6	254				
17	108	179	166	102	23	-33	-4	4	-9	10	-17	-30	-62	-43	-20	-4	-49	-99		-91	-41	-17	20	28	28	6.2	1.7	208	-157	17.9	365				
18	28	68	25	102	97	20	7	-1	-20	-20	-30	-30	-46	-22	17	-6	-25	-30		-20	-9	28	38	60	44	11.5	3.9	195	-73	12.1	268				
19	44	118	60	41	33	25	12	-4	-14	-17	-20	-41	-36	-12	-14	-14	-38	-38		-36	-33	2	-1	38	86	5.9	1.3	150	-59	16.5	209				
20	86	76	86	60	28	12	12	-4	4	-9	-30	2	-9	-46	-70	-38	-51	-57		-75	-51	-22	38	102	78	5.1	21.8	245	-99	14.5	344				
21	60	68	17	7	17	17	15	7	2	-12	-41	-14	-9	-30	2	-17	-25	-25		-17	-20	4	10	33	60	4.5	1.2	118	-78	10.6	196				
22	70	44	33	36	36	25	-6	-9	7	10	-17	-38	-36	7	-14	-36	-22	-20		-17	2	2	23	2	36	4.9	0.1	92	-73	12.3	165				
23	62	44	38	38	33	33	12	4	2	-25	-30	-25	-30	-17	-22	-9	7	7		4	10	12	25	28	33	9.7	0.8	81	-49	9.6	130				
24	36	38	28	28	36	38	-12	-6	-1	-20	-14	-17	-28	-9	-12	-20	-14	-36		-9	10	7	15	36	68	5.9	23.8	86	-41	17.3	127				
25	65	38	36	41	23	17	12	15	15	-6	-22	-12	-14	-33	-36	-43	-62	-78		-83	-41	7	54	41	54	-0.5	24.0	110	-126	18.0	236				
26	86	44	36	49	76	17	4	7	57	70	116	-1	-157	-179	-324	-147	-112	-149		-99	-99	-70	-17	68	229	-20.6	23.3	317	-531	14.4	848				
27	190	97	68	60	49	31	25	-4	-6	-12	-4	-1	2	4	4	10	15	7		7	12	31	36	65	81	32.0	0.8	240	-25	7.3	265				
28	76	62	36	31	49	38	7	-1	7	-4	-9	-12	-1	-43	-4	12	12	-20		-12	-14	-1	44	94	70	17.4	22.4	129	-67	13.3	196				
29	116	108	118	49	41	25	-6	6	-9	-9	-25	-4	-46	-9	41	10	-17	-28		-28	-4	-4	49	57	52	19.6	2.9	153	-62	12.5 12.7	215				
30	100	118	70	57	23	20	12	-4	7	25	-41	-67	20	2	-6	-22	-30	-22		-59	-62	-67	-28	25	38	4.5	1.5	142	-115	20.1	257				
31	70	92	216	28	237	203	-62	31	38	113	-12	-65	-96	-59	-81	-115	-160	65		-43	-25	12	38	33	110	23.7	5.1	561	-247	16.3	808				
средн.	76.8	78.8	70.8	52.5	55.6	37.8	14.2	4.6	5.0	2.0	13.2	-27.0	-27.9	-27.3	-24.8	-25.1	-35.8	-32.4		-35.0	-22.8	-5.2	28.1	44.5	64.4	10.8		173.5	-107.5		281.0				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц май

Элемент Z = 57000γ⁺

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	198	195	210	231	189	137	94	94	79	33	19	13	16	31	46	52	64	74	80	95	129	180	183	196	110	3.8	237	10	10.8 12.4	227			
2	180	187	212	169	105	62	23	-23	-2	5	-14	-2	1	-8	1	23	55	83	121	161	182	256	289	280	98	22.0	301	-38	7.6	339			
3	250	214	171	138	119	116	113	110	103	106	109	111	108	96	69	59	62	83	138	141	171	235	223	214	136	0.1	265	53	15.8	212			
4	232	281	324	287	281	168	86	16	19	12	15	12	14	11	35	50	32	63	139	194	203	215	264	255	134	2.3	333	2	13.4	331			
5	282	291	246	178	136	124	114	105	114	114	99	75	44	26	44	69	81	90	133	172	185	194	185	178	137	1.1	307	17	13.5	290			
6	185	192	222	240	231	189	128	36	9	6	6	54	91	94	94	94	97	98	101	119	138	147	147	147	119	4.4	244	-4	10.5	248			
7	153	148	124	111	111	111	114	111	108	99	53	19	16	28	37	40	43	74	92	104	113	138	217	251	101	23.9	260	13	12.9	247			
8	254	202	153	126	113	113	113	116	119	119	100	64	36	27	27	45	64	76	88	106	125	152	240	265	118	23.9	271	24	14.3	247			
9	253	222	207	189	179	143	115	128	128	118	111	102	78	63	50	41	53	72	93	108	114	124	142	148	124	0.1	262	35	15.4	227			
10	136	131	128	122	118	118	118	118	118	122	123	113	107	104	104	101	98	101	104	110	113	116	126	132	116	0.1	139	95	16.0	44			
11	126	123	126	116	113	113	116	119	119	116	113	101	55	25	40	52	74	86	92	107	123	126	132	229	106	24.0	272	22	13.5	250			
12	293	263	217	171	129	129	132	123	116	110	98	92	71	61	55	52	46	61	80	104	132	153	168	183	127	0.7	305	43	16.5	262			
13	174	193	162	144	141	126	110	101	49	-4	-34	-28	-17	5	29	50	63	69	81	102	124	133	121	124	84	1.7	202	-43	10.8	245			
14	124	121	117	114	111	111	117	127	127	133	130	121	108	102	99	90	90	99	111	121	130	139	163	166	120	23.0	172	84	15.7	88			
15	142	121	111	108	105	105	108	114	121	127	124	121	117	108	108	108	99	99	105	108	117	133	139	136	116	0.1	157	96	16.9	61			
16	126	123	116	112	106	106	103	106	110	110	114	114	112	91	70	57	54	52	68	83	132	229	245	226	115	22.5	248	49	17.1	199			
17	226	235	208	159	116	104	104	107	101	58	16	31	71	74	68	65	61	82	143	143	128	131	158	192	116	1.5	245	7	10.9	238			
18	201	199	229	214	165	113	98	89	74	46	55	83	89	77	65	65	77	89	101	116	126	126	147	153	117	2.6	232	34	9.6	198			
19	159	172	136	108	99	102	102	99	96	99	99	96	93	84	66	50	44	66	87	99	114	133	157	163	105	1.3	188	32	16.3	156			
20	163	142	133	120	105	105	108	111	90	38	26	8	-5	14	26	17	32	59	72	90	102	157	215	194	88	22.6	221	-11	12.6	232			
21	163	160	154	151	130	117	111	111	111	114	104	74	58	55	55	46	61	71	80	95	104	119	132	144	105	0.1	181	40	15.3	141			
22	135	118	109	100	100	109	122	125	125	122	115	106	91	76	67	60	70	77	83	110	126	135	135	147	107	24.0	153	57	15.3	96			
23	150	132	123	113	107	107	113	123	123	123	119	113	107	107	104	107	107	107	113	116	119	129	123	119	117	0.1	153	101	12.3 14.2	52			
24	116	110	110	110	107	110	123	126	123	123	132	126	116	110	107	107	101	101	113	113	113	119	144	159	117	23.8	162	92	17.0	70			
25	153	144	138	126	113	110	113	116	115	112	121	123	120	106	88	79	76	79	91	103	128	149	152	161	117	23.9	164	73	16.3	91			
26	137	107	101	98	92	86	83	83	62	-42	-78	-81	-85	-66	-11	26	32	59	93	172	233	282	340	332	86	23.1	366	-99	11.7	465			
27	268	210	176	150	138	119	113	113	110	107	111	114	114	111	102	96	89	85	102	133	151	151	145	154	132	0.2	280	83	17.0	197			
28	169	149	128	115	112	122	143	146	137	122	125	131	125	109	88	70	64	70	82	97	122	149	167	182	122	24.0	207	57	16.5	150			
29	207	189	158	128	112	109	115	122	115	118	118	122	112	82	70	73	91	109	112	118	170	195	195	195	130	0.4	213	64	15.0	149			
30	213	207	170	131	109	109	115	112	97	27	-13	18	12	21	48	60	64	67	76	152	182	231	259	274	114	23.8	280	-24	10.2	304			
31	268	287	305	278	290	248	159	104	-15	-67	-85	-73	-42	-27	1	31	65	60	64	167	292	320	326	344	138	23.5	353	-91	11.0	444			
средн.	188	180	169	150	135	121	111	103	94	78	69	67	62	58	60	62	68	79	98	121	143	168	186	195	115		238	28		210			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц июнь

Элемент Н=5300г⁺

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Уар. 0,12	Численая характер.	
1	-215	-233	134	166	137	121	150	147	140	150	159	159	162	153	147	147	147	147	149	139	159	147	147	153	117	6.9	264	-693	0.8	957				
2	156	130	127	133	127	123	117	120	146	227	403	149	84	123	81	65	94	136	201	97	149	201	205	156	148	11.0	523	-234	19.1	757				
3	120	109	86	86	126	132	152	174	242	174	184	249	207	161	178	168	158	151	128	186	186	160	167	167	160	11.6	298	48	2.4	250				
4	121	93	90	116	119	122	100	119	164	152	190	168	181	155	171	152	142	135	142	138	158	168	142	152	141	11.3	242	54	0.9	188				
5	100	73	53	102	141	144	147	141	180	144	186	241	180	160	160	147	151	160	157	167	157	157	151	131	147	11.5	307	-2	2.1	309				
6	134	134	92	59	63	108	141	134	157	134	154	157	167	163	147	177	128	125	141	141	134	154	144	147	135	13.0	232	27	3.9	205				
7	131	132	77	223	112	77	142	168	275	147	319	291	240	195	150	120	124	198	179	146	192	179	192	153	173	10.4	436	18	9.5	418				
8	156	127	110	130	124	130	150	166	264	179	159	218	266	179	150	162	176	153	156	166	169	176	143	120	164	8.9	341	29	4.8	312				
9	130	130	127	140	136	127	124	114	182	264	233	236	168	142	142	139	113	116	152	152	142	142	175	152	153	11.3	311	19	18.1	292				
10	132	114	114	114	124	114	110	114	140	152	145	145	158	155	139	135	152	145	139	126	123	152	149	119	134	8.5	228	78	2.2 8.5	150				
11	126	143	136	130	124	117	110	133	188	208	156	172	166	140	133	88	91	114	49	88	117	117	124	150	130	9.4	231	-65	19.1	296				
12	140	114	117	117	107	143	195	182	136	133	159	224	88	62	84	146	153	120	84	98	114	136	65	101	126	11.5	309	-29	13.8	338				
13	156	128	137	85	95	121	203	274	248	183	128	167	180	170	151	154	131	131	134	134	105	111	131	125	150	8.0	342	-113	21.1	455				
14	95	109	90	106	112	122	155	236	301	277	261	215	244	214	156	150	172	159	98	75	98	78	117	23	153	8.3	376	-23	23.6	399				
15	55	79	95	108	144	137	131	128	154	170	169	211	176	172	153	88	101	101	136	127	117	-6	16	-32	114	11.7	250	-176	23.8	426				
16	20	98	65	98	127	127	143	166	211	224	204	204	217	207	168	149	109	98	143	143	146	143	136	140	145	9.7	292	-114	0.1	406				
17	146	133	130	94	127	127	124	124	124	133	166	192	205	198	208	169	169	185	143	146	166	166	182	162	155	14.4	254	16	18.9	238				
18	120	124	98	104	124	130	117	124	124	166	156	195	195	211	188	162	159	156	166	192	198	159	140	130	152	12.9	237	72	2.7	165				
19	120	127	127	124	114	110	143	169	156	179	208	162	244	211	208	124	98	33	79	160	196	265	141	121	151	12.9	306	-61	17.3	367				
20	118	130	107	110	98	195	153	133	264	195	143	127	156	224	136	110	127	182	150	133	185	162	146	140	151	5.5	377	16	7.1	361				
21	104	149	126	113	119	123	132	194	253	197	211	188	166	150	136	130	110	107	91	130	127	146	150	146	146	9.7	337	2	9.6	335				
22	136	135	142	129	126	129	129	168	171	207	230	213	210	175	149	139	145	126	161	132	171	171	178	149	159	10.1	285	64	19.3	221				
23	116	25	19	57	90	126	123	145	201	239	53	30	76	60	70	73	70	108	151	151	190	164	209	186	114	9.8	354	-41	11.6	395				
24	154	154	141	144	151	148	131	118	134	141	167	177	157	154	118	125	122	56	37	34	122	108	177	186	132	20.3	258	-178	19.2	436				
25	170	226	272	264	180	170	262	262	164	203	26	107	208	156	88	69	-91	36	88	75	72	104	98	69	137	6.7	495	-364	16.4	859				
26	159	141	144	151	151	148	131	125	128	193	235	186	193	154	47	63	14	50	128	144	144	134	148	154	136	10.1	375	-122	16.9	497				
27	164	131	115	128	141	128	128	131	131	154	154	190	170	183	164	170	157	135	109	129	129	135	116	106	142	11.7	209	71	22.5	138				
28	126	130	124	124	117	127	136	146	146	156	218	185	156	153	143	127	120	62	-16	84	83	70	114	100	122	10.6	260	-247	18.8	507				
29	109	118	113	135	144	149	156	141	129	120	148	176	151	162	219	120	128	99	90	114	124	118	126	90	132	14.1	234	-192	18.8	426				
30	59	89	60	32	127	149	183	173	245	246	161	178	159	147	150	108	153	148	142	132	145	174	148	102	142	9.5	310	-28	3.2	338				
31																																		
средн.	112	110	112	121	124	131	144	156	183	182	183	184	178	163	144	129	121	122	124	129	144	143	143	127	142		309	-72		381				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц июнь

Элемент Z = 57000γ + ...

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	372	455	348	223	156	116	61	77	92	98	112	122	131	134	137	137	134	131	131	134	140	137	137	143	161	1.3	527	40	6.8	487				
2	140	138	141	138	132	129	126	126	132	129	79	-28	-77	-92	-49	6	45	60	73	158	176	179	176	176	92	21.0	182	-98	13.5	280				
3	179	145	139	142	133	124	130	136	142	139	114	90	63	41	47	59	72	74	80	116	150	171	180	177	118	0.2	186	38	12.9	148				
4	171	185	185	181	148	124	114	117	117	124	124	121	114	105	102	99	99	87	93	111	127	145	163	200	132	24.0	224	82	17.9	142				
5	264	293	245	174	129	110	110	113	113	120	115	82	48	61	70	70	64	76	97	112	119	134	137	140	125	1.3	300	45	12.2	255				
6	146	176	210	195	131	109	119	122	119	115	112	109	109	88	85	82	88	98	101	113	123	135	141	153	124	2.9	222	79	15.4	143				
7	162	157	163	175	185	145	121	127	117	86	-18	-30	21	27	30	21	18	27	45	76	88	97	125	161	89	4.3	200	-57	10.9	257				
8	183	201	198	149	131	125	112	106	100	36	-29	-44	-32	-8	17	32	47	63	72	93	105	114	127	136	85	2.1	216	-50	11.7	266				
9	139	134	128	115	109	112	115	115	115	96	93	78	80	77	77	77	74	86	120	159	153	153	174	202	116	23.8	208	68	16.6	140				
10	187	148	133	127	118	111	111	118	118	121	117	117	113	104	95	89	71	80	92	104	113	123	138	156	117	0.1	208	68	16.8	140				
11	153	127	114	108	105	105	105	105	102	96	93	87	78	69	44	29	41	56	99	157	163	178	169	157	106	21.3	182	26	15.0	156				
12	145	146	143	125	109	100	106	67	91	109	109	82	15	3	3	12	39	64	76	109	149	179	228	234	102	23.5	244	-10	14.8	254				
13	213	176	140	128	115	109	91	61	39	64	107	110	101	83	58	62	71	74	86	104	126	165	171	165	109	0.1	228	27	8.5	201				
14	190	199	177	132	107	101	98	68	13	-45	-61	-68	-68	-31	30	76	94	100	94	122	149	183	210	241	88	23.9	250	-77	12.7	327				
15	247	229	177	141	120	116	116	120	120	123	112	94	53	36	33	18	18	27	64	91	128	234	274	344	126	24.0	387	12	16.7	375				
16	359	288	224	151	105	93	99	111	124	118	98	86	74	68	62	46	49	69	87	105	142	175	185	178	129	0.2	390	43	15.7	347				
17	169	148	127	118	108	108	108	108	118	124	125	125	128	115	97	88	88	88	106	155	167	186	207	207	130	23.9	216	85	17.4	131				
18	213	172	139	127	121	108	108	108	121	124	130	130	121	111	105	99	93	93	93	99	133	151	151	139	125	0.6	219	90	16.8	129				
19	157	155	128	115	112	115	122	131	149	149	128	109	103	57	12	-3	21	48	91	100	97	112	167	170	106	22.6	186	-13	15.3	199				
20	161	158	149	155	137	155	140	125	100	91	99	114	118	102	75	63	41	53	78	102	121	145	154	145	116	5.5	179	23	16.7	156				
21	151	182	175	175	148	118	111	102	72	66	53	47	20	41	75	87	72	72	81	93	111	111	124	136	101	2.9	194	17	12.8	177				
22	133	124	113	113	113	117	123	132	138	129	108	111	114	111	108	105	108	113	120	144	150	153	144	174	125	24.0	217	102	15.5	115				
23	263	293	245	171	129	104	101	107	110	98	30	-3	3	9	-10	-13	15	51	85	109	125	183	219	204	110	1.4	309	-22	14.8	331				
24	170	152	143	128	119	116	109	97	91	88	85	85	76	70	61	36	21	35	96	182	191	252	249	209	119	22.2	261	15	16.9	246				
25	197	218	206	172	191	175	84	57	53	20	-30	-51	-57	-36	-18	7	46	83	110	159	187	205	220	236	101	23.2	245	-66	12.5	311				
26	187	154	133	115	108	108	111	118	121	118	75	57	44	17	-4	14	35	39	58	94	137	183	180	189	100	0.1	208	-11	14.8	219				
27	164	140	128	119	116	116	122	119	119	116	112	100	91	70	45	36	45	62	77	95	126	135	159	174	108	0.1	186	30	15.2	156				
28	150	136	127	118	108	111	118	124	139	139	128	119	106	97	94	88	76	72	130	163	187	210	184	170	129	21.2	220	64	17.0	156				
29	181	149	129	100	99	105	107	111	111	108	102	93	90	81	62	43	30	32	66	137	160	151	149	190	108	24.0	224	20	17.3	204				
30	233	209	192	144	90	76	71	77	35	-25	9	56	80	84	78	54	41	52	61	76	110	137	186	247	99	24.0	271	-41	9.6	312				
31																																		
средн.	193	186	167	143	124	115	109	107	104	96	81	70	62	56	54	54	59	69	89	119	138	161	174	185	113		243	18		225				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяца июль

Элемент D = 24°00' + ...

o = _____ E = _____

число																			Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Уар. 0,12	Численая ха рактер							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18															
1	194	186	155	35	56	40	48	-18	-10	25	-26	-36	-49	-52	-76	-34	-39	-47	-47	-39	-7	33	64	80	18.2	1.2	247	-102	15.8	14.1	349		
2	118	125	59	22	33	19	19	12	-15	-26	-12	-7	-18	-20	-44	-34	-12	-18	-23	-10	27	51	30	70	14.4	0.6	165	-57	14.8	222			
3	102	83	173	104	67	-2	-10	-7	-10	-7	-55	-4	-18	-36	-39	-23	-18	-31	-49	-31	19	51	86	110	19.0	2.5	229	-81	10.5	310			
4	96	67	96	56	12	25	22	-2	-7	6	9	25	-15	-10	-28	-65	-102	-124	-76	-47	-49	-23	94	40	0	22.6	306	-161	18.1	467			
5	86	99	94	46	40	46	14	-15	-10	-12	-34	-20	-36	-23	-18	-23	27	-7	-65	-39	-10	12	27	59	9.9	1.8	152	-94	18.3	246			
6	40	54	72	86	67	4	9	9	1	-15	-15	-31	-36	14	-31	-49	-23	-18	-23	4	9	1	35	27	8.0	3.2	141	-71	15.2	212			
7C	30	54	123	30	22	12	19	6	4	-15	-34	-7	-15	-20	-12	-31	-15	-15	-18	-15	27	38	12	12	8.0	2.6	168	-60	10.4	228			
8D	75	128	59	62	46	83	229	83	136	152	35	-41	-105	-140	-73	-76	-23	-12	-87	-2	-26	112	147	123	36.9	22.6	404	-161	13.3	13.7	565		
9D	99	136	210	51	184	168	290	192	75	-20	-126	46	-34	-57	-76	-81	-63	-84	-73	-28	17	51	46	19	39.2	6.1	393	-166	10.4	559			
10D	86	136	141	200	216	120	173	192	59	-52	131	163	-10	-94	-105	-26	-20	-36	-73	-76	-26	64	25	67	52.3	3.9	364	-174	10.0	538			
11	110	152	112	165	75	56	4	-44	-12	1	-2	-10	-20	-4	-2	-10	-12	-10	-7	12	14	4	-2	83	27.2	23.9	343	-116	4.9	459			
12D	157	255	300	205	181	189	168	120	110	144	40	-36	-73	-47	-79	-31	-26	-36	-44	-23	1	19	33	33	65.0	2.4	425	-100	14.8	525			
13C	35	83	99	83	33	19	9	12	6	1	-2	-15	-4	-4	1	1	-12	-18	-12	-4	6	19	40	40	17.3	2.4	123	-57	0.3	180			
14C	59	88	67	33	25	25	19	9	-10	-10	-23	-34	-31	-23	-18	-10	-15	-52	-28	-7	22	40	46	48	9.2	1.9	123	-73	17.3	196			
15	72	62	62	75	51	25	9	-2	-7	-12	-2	-2	-10	-23	-28	-52	-31	-12	-12	-41	-47	35	38	72	9.2	23.3	200	-73	15.9	20.6	273		
16	46	40	43	46	64	9	4	-12	1	-10	-15	-18	-18	-2	1	12	-12	-39	-49	-2	-55	-34	-28	17	-0.5	24.0	155	-71	20.5	226			
17	242	152	43	157	91	46	-28	-12	-2	-2	-39	-47	-34	-36	1	9	-47	-84	-102	-92	-65	46	88	75	15.0	0.4	422	-140	18.7	562			
18C	78	64	46	46	67	19	9	1	-18	-7	-4	-2	-36	-20	6	1	-18	-76	-15	-2	30	46	51	51	13.2	17.0	125	-124	17.6	249			
19	51	40	35	35	51	1	14	4	-12	-7	-4	-15	-26	-28	-39	-34	-31	-55	-49	-76	-2	1	-10	-36	-8.0	4.3	110	-92	19.4	202			
20	35	96	112	56	64	30	12	6	1	-12	4	-12	-18	-20	6	-7	-47	-60	-49	-49	9	56	78	78	15.4	2.1	157	-84	19.0	241			
21D	17	30	30	147	202	-60	17	-10	12	-2	-20	-26	-84	-44	-2	-23	-79	-126	-76	-44	56	72	139	80	8.6	4.5	359	-192	17.5	551			
22	80	152	168	46	54	40	6	-12	-39	-44	-28	-44	-4	-12	-23	-10	4	-31	6	-34	64	75	99	118	26.3	2.2	409	-81	9.1	490			
23	133	110	35	62	176	-7	-34	-2	6	-39	-10	-49	-52	-60	-26	-10	-49	23	-36	-28	35	64	19	33	10.3	4.6	279	-105	13.4	384			
24	115	91	147	99	51	-18	-2	1	-41	12	1	-47	-26	-12	-41	-10	-12	1	-12	4	9	40	43	38	18.0	1.8	208	-87	8.6	295			
25C	35	46	83	30	14	14	19	14	1	1	-12	-2	-10	-26	-34	-20	-12	1	-2	-26	-12	56	72	78	12.8	23.8	118	-52	19.6	170			
26	125	107	133	86	35	12	6	19	-12	-18	-2	-31	-26	-7	-10	-41	-41	-65	-76	-57	6	14	64	112	13.9	3.4	176	-145	18.8	321			
27	149	181	141	72	38	4	54	-7	12	-7	-44	-55	-63	-116	-18	-7	-68	-49	-2	-10	-7	30	30	48	12.8	1.5	210	-177	13.3	387			
28	78	128	178	83	-34	-34	-79	-34	-63	4	12	-39	-126	-87	-10	-65	-55	-116	-47	-28	-44	-39	4	9	-16.8	2.9	306	-219	4.9	525			
29	40	38	75	123	104	27	-10	-20	-41	-20	-10	-23	-12	-2	9	9	1	-2	-2	6	-47	-12	67	59	14.9	4.2	157	-71	8.1	228			
30	83	72	51	56	99	4	-12	80	46	-60	-26	-20	-18	-23	-20	1	1	-10	-20	-10	19	51	48	54	18.6	3.7	157	-89	9.7	246			
31	72	62	80	35	27	33	22	14	4	-39	-31	-28	-49	-71	-28	-34	-39	-52	-39	-10	25	19	62	67	4.2	2.6	118	-97	13.1	215			
средн.	88.3	100.5	103.9	78.5	71.7	30.6	32.9	18.6	5.3	-2.9	-11.1	-15.1	-34.7	-35.6	-27.6	-24.9	-28.6	-42.1	-38.9	-25.9	0	32.0	49.9	56.9	15.9		233.8	-108.8		342.6			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц июль

Элемент Н=5300γ⁺

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числе- ная х ракте	
1	0	23	67	128	144	173	195	186	250	211	219	187	180	75	187	155	97	52	107	120	120	129	142	148	137	8.7	275	-112	0.4	387				
2	97	81	123	129	116	120	148	180	145	174	140	105	124	143	172	165	105	76	98	117	114	121	121	89	125	7.1	212	-17	24.0	229				
3	50	105	57	92	117	98	117	121	185	130	229	213	217	213	194	156	130	121	111	117	85	37	53	53	125	8.7	277	-52	21.0	329				
4	82	112	99	128	170	150	150	160	237	221	113	94	75	110	103	113	84	132	161	145	171	228	-82	175	130	21.7	295	-415	22.5	710				
5	204	124	104	128	131	118	163	173	189	198	195	211	205	163	150	131	19	39	145	167	154	154	161	158	149	0.9	255	-58	17.0	313				
6	103	119	129	116	129	158	167	154	145	225	295	234	209	183	202	190	161	129	132	135	129	154	132	138	161	10.5	372	71	3.6	301				
7	145	179	99	128	131	102	105	112	121	153	239	191	152	162	188	194	146	140	95	98	130	117	178	184	145	10.3	265	31	18.9	234				
8	127	108	127	76	108	152	82	226	66	37	183	142	302	276	222	135	1	-15	30	129	87	-101	-92	59	103	7.7	476	-341	21.7	817				
9	135	175	140	341	248	242	226	188	91	199	186	-16	162	217	153	37	-52	37	114	117	127	143	127	124	144	4.1	460	-507	16.5	967				
10	181	143	92	25	114	229	140	94	57	191	-59	-7	165	226	191	156	143	137	159	146	124	133	165	147	129	12.9	287	-203	3.9	490				
11	93	64	99	49	100	164	199	164	161	164	148	145	164	145	135	123	126	94	113	132	132	135	113	39	125	8.9	369	-377	24.0	746				
12	-89	8	-20	56	108	72	31	88	79	72	109	102	80	141	176	150	182	166	160	147	134	150	137	137	99	14.2	233	-453	0.1	686				
13	134	104	92	101	127	120	130	124	124	140	136	159	156	168	149	140	140	117	124	149	156	149	140	140	134	13.7	191	66	2.3	125				
14	120	108	120	140	136	127	133	133	165	213	200	210	197	188	172	178	143	159	143	143	133	165	159	133	155	9.9	245	69	2.0	176				
15	124	137	128	102	102	115	115	131	160	163	143	130	130	156	168	165	133	69	101	140	191	184	188	146	138	21.6	245	12	17.3	233				
16	152	136	117	120	117	146	156	146	152	156	152	168	175	143	124	117	136	134	51	29	144	160	240	166	139	9.6	271	-109	19.2	380				
17	-109	83	217	134	54	134	125	173	349	304	288	211	173	173	153	128	131	141	144	128	157	57	64	144	148	8.7	488	-206	0.5	694				
18	134	147	144	118	109	150	131	198	185	240	179	185	192	166	118	105	70	79	31	127	146	152	146	146	142	9.5	307	-179	16.9	486				
19	140	127	127	130	120	127	114	210	232	136	152	149	178	197	188	114	66	145	145	155	174	171	174	164	151	8.2	306	-152	16.3	458				
20	171	119	97	100	87	113	113	119	209	187	142	171	164	158	158	142	139	132	119	113	119	149	123	135	137	8.4	295	49	2.1	246				
21	139	241	273	126	-15	155	183	190	206	142	116	135	151	116	91	110	87	68	87	97	97	116	142	100	131	2.8	337	-354	17.3	691				
22	110	108	18	117	130	184	168	188	204	223	203	241	206	151	151	145	103	72	12	44	-59	28	-17	44	116	11.5	299	-328	19.9	627				
23	28	65	132	135	39	167	126	119	267	235	207	222	206	199	155	145	116	65	84	84	94	119	145	103	136	8.1	350	-34	4.5	384				
24	87	65	-18	113	145	142	116	119	238	209	145	180	187	158	167	132	148	139	139	129	135	123	123	145	136	8.8	343	-143	2.0	486				
25	145	126	107	145	142	132	139	129	142	126	167	135	158	203	187	148	129	123	119	110	119	-15	65	107	129	10.1	222	-143	21.2	365				
26	55	107	59	46	68	126	135	199	151	196	158	164	190	171	183	199	158	138	93	208	134	118	67	67	133	19.1	253	-269	18.5	522				
27	99	45	54	112	128	147	211	240	230	205	198	195	160	83	6	144	179	186	134	141	134	144	144	138	144	6.1	371	-54	14.4	425				
28	128	98	76	236	245	185	370	313	421	370	330	265	197	111	95	162	181	169	121	111	191	201	191	191	207	6.6	508	-27	17.5	535				
29	194	229	162	25	50	105	114	229	239	265	236	185	153	159	133	140	149	114	146	162	140	175	172	146	159	9.6	325	-78	3.0	403				
30	117	124	127	127	114	140	156	181	213	194	124	124	124	143	159	137	76	95	105	121	140	156	140	121	136	7.2	287	41	4.3	246				
31	121	146	117	146	124	143	146	191	242	261	241	267	193	174	123	91	52	97	107	145	132	145	145	155	154	11.2	331	-66	16.5	397				
средн.	104	115	105	119	117	143	149	167	189	192	178	164	172	164	153	140	112	108	111	126	129	126	120	127	139		315	-140		455				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц июль

Элемент z = 57000γ⁺

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	330	345	272	180	138	119	98	77	77	10	-21	3	40	28	3	10	22	46	70	107	147	171	189	189	110	1.1	363	-27	10.3	390			
2	202	192	150	125	119	116	119	119	125	122	122	128	132	128	119	107	101	95	98	116	141	168	180	226	135	24.0	284	92	17.7	192			
3	302	266	214	156	132	125	132	135	138	135	116	61	31	49	61	67	74	70	77	95	135	196	205	202	132	0.7	314	25	12.5	289			
4	199	183	156	125	116	122	119	119	107	46	-21	-64	-45	-33	0	13	31	58	89	122	141	153	263	403	100	23.7	412	-67	10.9	479			
5	394	360	299	254	217	177	150	150	153	141	132	119	89	74	64	55	74	89	95	101	122	144	159	171	158	0.1	406	52	15.7	354			
6	162	174	199	165	141	125	125	125	125	116	98	74	28	10	31	61	77	70	86	113	128	138	144	159	111	2.5	208	3	13.4	205			
7C	186	241	238	177	144	138	132	132	135	141	132	116	116	122	122	113	95	92	104	128	147	147	150	168	142	2.2	250	89	17.0	161			
8D	186	196	162	147	174	135	132	43	-9	-30	-128	-204	-204	-112	-52	-27	-21	16	67	98	153	250	391	446	75	23.4	461	-231	11.9	692			
9D	412	379	443	415	354	238	174	77	70	0	-36	-30	-42	-36	19	64	119	144	141	159	165	165	165	168	155	2.8	467	-58	13.1	525			
10D	208	314	339	305	269	266	263	229	147	40	-3	-30	-94	-48	19	64	86	98	98	128	153	174	186	205	142	2.5	351	-103	12.3	454			
11	211	241	260	269	211	168	135	138	138	119	119	116	110	110	107	101	104	101	107	119	119	138	150	192	149	2.9	287	98	15.3	189			
12D	351	412	385	324	324	290	217	150	110	49	-27	-52	-61	-67	-21	34	74	98	119	141	153	159	159	159	145	1.8	430	-70	13.6	500			
13C	156	171	189	168	144	135	138	138	141	141	138	135	128	122	107	107	104	104	113	132	138	144	153	156	138	2.4	199	98	17.9	101			
14C	165	174	153	135	125	125	122	128	135	132	122	119	116	113	107	101	92	101	125	135	138	147	153	153	130	1.1	180	83	16.8	97			
15	153	144	135	125	116	113	119	125	128	132	132	132	135	132	122	98	74	67	80	95	122	162	168	168	124	23.2	183	64	17.2	119			
16	144	138	153	162	150	165	174	171	159	141	122	107	101	101	98	89	86	95	110	153	168	171	180	205	139	24.0	278	83	16.0	195			
17	369	400	345	287	235	177	165	159	138	107	55	64	92	98	83	89	86	98	128	189	205	235	257	226	179	1.4	418	37	10.8	381			
18C	189	159	138	132	159	177	162	147	141	116	107	101	104	98	86	74	80	89	92	128	144	144	135	132	126	0.1	202	70	16.1	132			
19	128	132	135	132	144	153	150	150	147	141	132	135	132	116	83	70	67	49	83	104	107	135	144	135	121	5.2	159	40	16.8	119			
20	199	284	254	183	150	162	174	165	147	135	128	119	113	101	95	95	104	122	122	119	132	153	162	177	150	1.6	296	92	14.4	204			
21D	214	257	226	223	247	150	101	92	86	74	86	95	74	46	31	31	61	141	180	211	229	211	208	235	146	4.2	299	25	15.3	274			
22	299	369	363	235	162	128	110	101	95	86	83	74	77	89	107	107	92	92	116	141	202	223	247	232	160	2.1	430	70	11.8	360			
23	208	189	162	141	125	113	113	119	89	55	49	52	61	67	64	70	74	89	107	122	141	147	141	159	111	0.1	217	40	10.0	177			
24	168	238	272	196	162	144	138	144	116	34	61	86	80	89	107	113	122	122	122	132	135	141	138	156	134	2.0	296	16	9.7	280			
25C	162	159	153	141	135	138	138	138	132	141	147	147	141	135	116	116	119	122	113	110	141	214	217	220	146	23.9	229	101	19.0	128			
26	250	263	263	254	239	183	144	119	122	135	119	113	98	83	70	70	80	107	147	168	162	196	241	254	162	1.2	269	67	14.5	202			
27	244	250	223	165	125	116	98	89	40	6	-36	-18	34	40	22	-9	13	52	92	113	128	135	159	192	95	1.5	254	-58	10.9	312			
28	189	180	183	226	250	339	284	247	208	150	55	-24	3	16	-6	-3	43	125	186	192	186	174	174	208	149	5.6	357	-39	11.4	396			
29	229	205	208	263	214	180	171	174	186	165	132	110	116	116	116	119	116	116	135	144	138	159	162	153	159	3.1	275	107	11.4	168			
30	156	144	135	132	141	147	144	113	34	49	92	113	122	122	113	104	92	98	113	128	153	162	168	168	123	22.5	174	13	8.8	161			
31	174	159	150	132	128	125	119	98	70	28	40	77	83	64	58	74	80	80	98	113	132	153	171	205	111	24.0	223	19	10.6	204			
средн.	224	236	224	196	177	161	147	133	118	94	72	62	61	64	66	70	78	92	110	131	149	168	184	201	134		296	24		272			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц август

Элемент D = 24°00' + ...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.		
1	103	121	76	73	55	13	-25	-6	5	-11	-30	-46	-9	-19	-3	-3	-19	-40	-19	-17	-6	26	47	73	14.1	0.8	148	-59	11.2	207				
2	84	100	52	26	39	23	5	5	-1	-1	-11	-9	-11	-11	-6	-3	5	2	5	13	15	23	23	41	17.0	1.8	119	-22	10.8	141				
3	31	87	73	68	57	2	23	-9	-19	-46	-19	-38	-62	-80	-46	-78	-1	26	20	20	31	28	47	39	6.4	1.8	124	-139	11.1	263				
4	39	34	44	47	57	41	31	-1	34	31	-17	-27	-43	-101	-91	-48	7	-9	-14	-22	-46	34	52	52	3.5	23.9	111	-154	13.5	265				
5	95	81	41	60	89	18	-19	100	134	-59	-99	7	10	-78	-46	-86	-22	-11	-11	5	39	39	57	47	16.3	8.2	227	-181	10.7	408				
6	60	140	211	182	103	28	-40	-17	-9	-33	26	-25	-27	-35	-33	-11	-9	-14	-19	-1	-6	57	73	65	27.8	3.2	325	-91	9.8	416				
7	79	89	95	79	18	18	20	5	-1	-11	-25	-17	-6	-1	-6	-9	-9	-19	-3	5	7	18	31	76	18.0	3.1	214	-56	10.4	270				
8	105	100	52	23	31	18	15	10	-11	-6	-40	-19	-9	-25	-9	-17	-14	-27	-38	-30	23	57	57	68	13.1	21.1	150	-59	10.4	209				
9	103	285	44	-9	13	31	31	7	-22	-14	-17	-33	-40	-33	-22	-17	-70	-17	-35	-78	2	89	76	5	11.6	1.3	373	-176	20.0	549				
10	92	44	20	113	41	36	36	-3	-22	-19	34	-14	-1	-6	-14	-107	-62	-33	-22	-27	-17	-3	-6	44	4.3	14.2	195	-191	1.9	386				
11	97	95	92	-33	-59	-59	-59	-22	39	-6	-35	-33	-19	-93	-48	-54	-83	-93	15	-35	-3	20	15	68	-12.2	18.4	291	-165	7.7	456				
12	-11	28	137	87	76	-33	41	23	65	-11	-59	-46	18	-38	-48	-40	-33	-70	-78	31	7	-46	57	68	5.2	2.8	243	-186	18.1	429				
13	84	103	20	113	81	20	39	-6	-9	-1	-11	-11	-1	-17	2	-9	-25	-78	-72	36	49	57	10	36	17.1	1.2	164	-123	17.7	287				
14	39	5	-72	97	108	41	71	113	65	41	20	-22	-48	-22	-9	-35	7	-3	-40	-64	-40	5	55	55	15.3	4.4	169	-136	2.4	305				
15	41	52	63	65	57	28	-1	-3	-19	-25	-14	-38	-38	-25	-9	-6	-6	-30	-38	-27	-22	-1	49	34	3.6	4.1	100	-70	12.1	170				
16	39	41	103	126	65	26	-1	-14	-19	-27	-19	-17	-27	-25	-1	-1	-6	-27	-17	-9	7	26	13	36	11.3	2.9	158	-46	9.8	204				
17	49	71	68	71	47	20	13	7	5	2	-11	-25	-25	2	-6	-14	-6	-51	-54	-14	39	49	44	41	13.4	3.0	95	-141	17.9	236				
18	41	52	63	47	36	23	10	13	-3	-6	41	49	39	-83	-117	-33	-40	-54	-75	-86	49	68	71	68	7.2	22.6	89	-176	14.1	265				
19	28	111	111	100	142	18	10	-25	-25	57	100	65	23	-104	-78	-56	-112	-112	-25	23	47	47	47	81	19.7	4.7	301	-162	13.9	463				
20	79	111	63	63	26	5	34	-9	2	-35	2	-9	-17	-11	-11	2	-11	-30	-9	-9	28	34	26	49	15.5	1.8	166	-64	5.9	230				
21	97	84	60	63	65	-3	2	-9	-9	-25	-9	-6	-6	2	-17	-3	-17	-25	-30	-33	34	41	63	63	15.9	0.9	150	-64	10.1	214				
22	71	76	87	49	10	10	15	15	7	-1	-14	-6	-1	-6	-22	-14	-14	10	15	-1	18	-19	31	31	14.5	0.9	115	-62	21.9	177				
23	89	121	105	179	26	18	-9	-1	44	36	28	41	-6	-33	-59	-83	-30	-117	-1	-9	2	68	20	126	23.1	3.2	283	-162	17.6 17.8	445				
24	71	68	121	71	26	5	13	5	-9	-22	-46	-19	68	-9	-64	-75	-59	-25	2	-14	-9	34	55	84	11.3	2.7	201	-123	11.4	324				
25	84	121	121	87	23	7	-14	-11	-3	39	-3	-1	-27	-14	-22	-59	-9	-40	-70	-17	26	89	47	57	17.1	2.7	219	-104	15.8	323				
26	79	89	89	121	52	-27	-14	-3	-1	-9	-22	-22	-22	2	-1	-9	-11	-11	15	-25	-6	36	52	52	16.8	3.2	225	-83	5.3	308				
27	81	65	73	63	52	5	-22	2	2	-11	-43	-22	-43	2	-17	-30	-30	-48	-19	-11	15	28	13	31	5.7	2.7	129	-109	10.4	238				
28	76	57	52	36	31	20	10	-6	-11	-11	-9	-11	-3	-6	2	-30	-17	-9	-40	-11	34	36	28	68	11.9	0.6	126	-83	18.5	209				
29	87	105	31	18	23	15	7	-1	-9	-19	-27	-9	-25	-46	-59	-14	-56	-48	-35	-27	-17	13	137	76	5.0	22.7	356	-146	14.1	502				
30	10	111	150	211	214	264	103	41	-72	-51	-54	5	-9	-64	-70	18	-107	-226	189	-99	222	55	103	73	42.4	18.6	961	-324	17.9	1285				
31	95	100	44	34	-9	5	31	31	28	-1	-38	-33	-6	-19	-6	-19	-1	-3	15	10	15	31	44	100	18.7	1.9	272	-59	3.1	331				
средн.	68.3	88.6	73.8	75.2	51.5	20.5	11.5	7.5	5.0	-8.2	-13.6	-12.6	-12.0	-32.1	-30.2	-30.4	-27.7	-39.7	-15.7	-16.9	17.3	33.5	46.4	58.3	13.3		219.3	-119.9		339.2				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966месяц августЭлемент Н=3500г⁺

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Уар. 0,12	Числ. ракт	
1	91	84	122	125	128	151	167	183	212	151	154	234	212	160	157	141	128	119		109	135	128	154	144	125	146	12.1	269	42	0.9	227			
2C	128	90	112	128	119	112	125	116	109	109	125	138	144	144	148	144	138	138		133	136	136	139	152	145	130	22.9	165	74	1.7	91			
3	142	107	123	113	120	120	161	197	190	216	166	185	169	118	18	63	118	118		105	134	143	159	121	153	136	9.8	341	-47	14.6	388			
4	140	138	138	125	119	125	147	167	199	173	186	109	3	32	48	109	109	151		144	141	106	112	48	93	119	7.8	279	-83	12.8	362			
5	138	138	154	119	99	109	147	183	77	215	240	141	106	112	71	-57	67	138		128	109	122	115	144	135	123	7.4	375	-269	15.2	644			
6	128	97	24	4	46	94	136	180	187	180	176	142	139	155	136	43	75	94		116	110	4	72	110	104	106	9.8	283	-207	20.1	490			
7	107	100	142	65	132	126	136	123	184	203	206	164	148	139	142	155	158	158		148	136	129	139	126	132	142	10.4	260	-60	3.1	320			
8	97	107	126	139	136	123	120	116	164	158	200	177	152	155	136	142	139	145		107	107	91	59	126	126	131	8.9	283	-76	21.1	359			
9	94	-66	132	155	148	152	187	152	180	180	235	206	187	177	129	59	56	94		139	145	-44	72	113	152	126	10.5	251	-242	20.6	493			
10	116	97	148	68	123	88	180	168	174	184	212	161	142	36	88	123	75	139		134	139	177	193	203	148	138	9.9	308	-124	14.1	432			
11	116	110	72	228	254	280	318	360	244	193	302	206	107	81	49	142	155	116		-56	139	174	238	203	209	135	7.7	536	-322	18.3	858			
12	222	222	142	120	116	148	190	308	264	235	201	194	153	197	149	137	165	146		-4	114	116	175	172	143	168	7.5	488	-273	18.2	761			
13	101	92	194	47	53	159	149	169	213	169	172	194	201	194	159	156	156	102		99	86	138	144	122	106	141	8.8	297	-128	18.0	425			
14	182	240	227	176	170	253	163	38	83	74	77	218	211	160	96	163	134	131		131	147	189	144	147	144	154	5.9	342	-48	7.7	390			
15	131	119	119	100	87	116	161	193	212	231	257	231	180	103	148	167	145	129		142	142	161	167	142	129	155	10.3	286	-28	13.8	314			
16C	129	150	106	45	64	112	144	202	214	198	163	186	208	192	182	150	141	144		157	154	157	144	138	134	151	8.5	240	16	3.6	224			
17C	141	118	106	99	102	118	115	106	112	122	143	181	191	175	153	137	143	90		86	115	134	125	144	144	129	11.4	226	-192	17.7	418			
18	138	137	114	117	117	111	111	127	159	265	302	118	125	218	182	147	90	99		131	115	118	131	157	147	145	10.6	345	0	12.1	345			
19C	147	138	170	144	42	144	112	118	182	128	14	-12	123	196	180	151	139	43		59	123	139	139	132	148	121	8.5	326	-185	18.3	511			
20	132	100	119	100	119	110	196	231	164	199	129	142	158	161	158	119	132	113		145	145	135	135	135	145	143	7.4	337	30	1.8	307			
21	94	103	116	119	100	119	139	132	119	151	164	155	155	142	145	135	107	110		142	100	100	132	139	129	127	10.3	241	17	19.7	224			
22C	116	113	110	135	139	132	125	107	113	126	136	140	143	146	159	156	101	111		114	136	143	104	130	120	127	4.8	177	31	21.4	146			
23C	140	136	101	56	111	124	127	172	156	82	5	15	56	184	149	159	191	105		51	137	160	64	109	131	113	8.4	354	-94	8.9	448			
24C	134	172	95	104	130	146	143	140	130	156	204	76	92	143	146	130	108	59		107	132	142	59	103	129	124	10.2	274	-204	17.1	478			
25	135	91	94	97	135	135	132	177	203	145	87	119	145	158	87	97	71	116		132	129	116	139	135	119	125	8.7	260	-43	15.8	303			
26	126	115	138	74	93	176	170	173	147	144	182	208	202	170	144	125	125	131		64	96	134	131	144	125	139	11.7	266	-118	18.9	384			
27	112	131	86	83	99	125	157	163	182	195	195	160	189	163	147	128	70	22		115	150	131	131	160	138	135	10.4	291	-195	17.3	486			
28C	125	131	128	122	125	125	122	144	125	147	157	163	163	163	150	170	134	106		99	67	90	125	125	134	131	11.7	218	-125	19.5	343			
29	106	106	141	134	125	122	131	125	147	170	198	186	186	150	154	147	131	91		84	142	180	183	-121	-53	124	24.0	382	-591	22.6	973			
30C	318	273	273	228	65	-47	1	119	177	162	188	63	73	61	-10	77	45	19		-333	0	-355	-368	16	185	51	0.1	411	-1015	18.8	1426			
31C	224	163	173	134	173	141	105	112	112	141	182	189	150	128	89	109	105	109		144	134	141	137	125	131	140	0.1	323	3	24.0	320			
средн.	137	124	130	113	115	131	146	161	166	168	173	154	149	146	125	123	118	109		93	122	111	116	124	131	133		304	-144		448			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц август

Элемент Z = 57000f + ...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числе ная х. ракте									
1	247	241	192	159	141	135	141	141	119	119	125	116	86	80	83	95	104	113								119	125	135	147	162	177	138	0.6	257	77	13.4	180					
2	199	199	168	147	138	132	132	132	138	141	141	141	141	138	132	128	125	122									128	132	138	144	150	153	143	1.0	208	119	17.5	89				
3	147	156	153	132	132	141	141	135	122	110	86	70	74	52	43	46	43	64									92	122	141	144	150	156	110	1.8	162	40	14.0 16.0	122				
4	153	150	144	135	128	119	119	119	86	28	-6	-21	-39	-55	-12	19	43	74									101	116	138	162	235	299	93	23.9	321	-61	13.3	382				
5	299	238	177	150	135	132	132	89	28	25	64	6	-12	-21	-3	49	58	67									92	119	150	162	168	189	104	0.1	318	-24	13.6	342				
6	199	217	281	263	171	132	125	119	104	95	43	80	110	116	107	92	80	83									98	135	211	229	220	202	146	2.9	327	22	10.4	305				
7	220	299	296	272	202	150	125	128	125	110	110	116	128	132	132	128	128	128									135	135	138	147	168	189	160	1.7	308	107	9.2	201				
8	205	192	159	138	132	128	132	132	128	116	116	98	92	83	52	43	49	67									86	107	144	177	186	208	124	24.0	241	40	15.5	201				
9	287	342	266	186	147	135	128	122	122	110	80	55	64	74	77	83	89	86									83	122	260	293	235	217	153	1.1	369	49	11.5	320				
10	232	232	244	272	266	229	180	159	159	144	89	43	19	37	16	-6	28	58									89	119	138	144	138	168	133	3.7	290	-18	15.0	308				
11	199	186	177	189	177	180	165	150	135	116	89	31	19	10	6	25	61	113									174	177	168	186	263	321	138	23.9	330	0	14.7	330				
12	299	247	296	284	244	223	199	159	70	28	58	25	0	3	43	83	101	95									177	208	180	180	177	217	150	0.1	327	-15	12.9	342				
13	232	229	226	244	223	183	153	144	141	135	125	119	107	107	116	113	110	119									183	192	174	159	147	186	161	3.5	257	104	13.3	153				
14	199	235	238	226	214	186	186	141	86	52	28	19	55	77	70	58	77	83									104	125	159	192	189	174	132	1.9	247	10	11.4	237				
15	159	183	174	150	138	135	147	150	141	122	74	49	49	46	46	61	77	86									107	128	141	147	153	156	117	1.8	196	37	13.8	159				
16	171	199	235	217	159	128	125	135	138	132	135	128	113	101	89	83	89	101									113	122	132	147	156	174	138	2.9	250	80	15.9	170				
17	189	192	177	159	141	125	125	128	132	132	132	135	135	119	110	101	101	122									189	220	208	186	174	162	150	19.1	232	98	16.0	134				
18	153	156	156	144	132	128	128	132	135	122	70	10	-39	-48	-9	16	46	77									110	180	196	180	165	162	104	20.1	202	-64	13.0	266				
19	165	186	229	235	235	168	116	95	95	67	31	16	-18	-18	25	70	98	156									223	220	186	174	168	165	129	4.5	260	-33	12.9	293				
20	174	186	205	186	153	141	132	132	104	104	122	128	122	110	98	86	83	92									104	132	147	144	153	174	134	2.0	214	80	16.3	134				
21	254	241	192	159	141	135	125	128	132	132	119	116	119	119	119	116	110	113									122	168	199	186	168	159	149	0.8	272	107	16.5	165				
22	177	180	162	144	132	132	128	128	132	132	132	132	132	132	125	119	101	101									113	116	125	159	183	189	138	24.0	199	95	17.0	104				
23	196	186	180	168	144	119	104	95	74	22	13	3	-27	-33	16	55	74	104									177	192	205	281	281	275	121	21.8	290	-45	13.2	335				
24	287	293	254	186	144	132	122	119	119	119	83	34	16	28	46	70	122	168									186	162	186	260	284	284	154	0.9	305	13	12.6	292				
25	272	254	205	150	125	122	132	132	116	77	28	0	-12	25	58	86	89	83									141	192	202	192	226	257	131	0.1	284	-24	12.3	308				
26	217	205	235	247	205	180	162	147	135	132	122	104	89	92	101	116	125	119									116	128	141	165	162	174	151	3.1	269	86	12.8	183				
27	189	183	168	150	138	135	138	132	113	110	98	101	101	83	74	77	86	107									119	132	147	153	156	171	128	0.7	196	70	14.8	126				
28	186	168	144	135	128	128	128	132	141	144	144	138	135	132	125	116	107	110									135	174	211	192	186	199	147	24.0	220	104	17.0	116				
29	232	226	174	144	138	128	128	128	132	135	132	119	116	113	95	83	77	83									113	128	132	147	254	433	150	23.9	485	70	16.1	415				
30	452	366	339	336	415	366	214	89	52	58	67	25	-21	-12	3	-3	10	40									250	348	394	415	406	415	209	0.1	479	-27	13.0	506				
31	327	260	247	235	226	205	165	132	116	107	113	119	116	101	86	80	98	119									135	147	153	156	156	180	157	0.1	394	74	15.5	320				
средн.	223	220	209	192	172	155	141	129	115	102	89	73	64	62	67	74	84	98									133	156	174	185	194	212	138		281	38		243				
сумма																																										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяца сентябрь

Элемент D=24°00'+...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	
1	116	132	55	26	26	-9	26	-6	-27	126	111	-6	-115	-70	-48	-11	-115	-109		-30	-38	-3	55	115	121	13.4	9.2	179	-170	16.6	349		
2	100	158	124	55	15	2	-3	-1	15	-3	-14	-14	-38	-70	-22	-86	-67	-6		-59	10	34	89	60	71	14.6	1.8	211	-191	16.1	402		
3	52	36	68	76	60	39	39	272	267	150	105	132	-64	-78	-141	-210	-194	-91		-70	-27	-35	-93	230	111	26.4	22.4	797	-348	21.6	1145		
4	31	140	235	317	119	280	174	285	108	-64	-6	-46	-128	5	36	-22	-157	-141		-104	-22	65	2	108	87	54.2	3.6	537	-221	17.0	758		
5	142	185	137	39	18	-22	15	2	-6	-9	15	-9	-11	23	31	-75	-48	18		26	31	31	15	15	36	25.0	13.2	338	-136	13.6	474		
6	60	73	-3	73	44	68	87	-59	10	119	126	20	-17	-51	-62	79	-40	-40		-25	-9	15	20	23	36	22.8	15.1	497	-136	4.9	633		
7	63	71	95	92	63	2	23	-6	-19	2	-27	-6	55	-17	-54	-83	-117	-6		-27	-6	39	55	15	36	10.1	12.9	373	-215	16.0	588		
8	41	52	7	140	31	-43	-9	47	81	44	26	-14	124	-139	-160	-168	-101	-70		-17	39	36	81	55	134	9.0	12.2	749	-348	15.5	1097		
9	132	134	134	31	20	73	137	39	10	49	49	2	2	-43	-70	-48	-70	-9		7	5	15	63	60	-1	30.0	16.2	354	-186	16.1	540		
10	55	76	134	124	28	68	7	-17	-25	39	63	28	-40	-38	-62	31	-27	2		-19	-3	31	49	10	81	24.8	15.3	323	-99	14.5	422		
11	84	47	87	52	34	23	7	-22	-11	-11	-1	-6	2	10	7	2	5	15		10	20	20	13	-6	49	17.9	0.1	132	-88	6.2	220		
12	36	44	47	41	28	20	15	2	-17	-30	-6	-35	-19	28	10	-27	-22	-6		2	10	-6	26	20	41	8.4	21.6	71	-78	11.1	149		
13	52	71	100	108	36	5	15	-1	-3	-9	-38	-17	-1	-3	-6	-25	-3	-9		-17	-3	15	20	26	39	14.7	3.2	129	-59	10.6	188		
14	39	41	49	34	31	23	7	-1	2	-3	-17	-1	2	7	-3	-35	-11	-25		-35	-9	20	44	79	-1	9.9	21.9	153	-78	19.1	231		
15	187	87	187	145	92	-14	5	26	84	68	-17	-3	-17	7	-33	-30	-17	-11		5	-35	-17	-3	26	73	33.1	0.8	323	-86	5.4	409		
16	137	132	71	52	15	15	5	-1	2	-6	-11	-59	31	-25	5	2	-14	-35		-30	-30	28	49	63	63	19.1	0.8	190	-131	11.6	321		
17	63	73	47	137	87	13	-11	-11	-14	-1	-22	-3	-9	-27	-17	-3	7	7		20	20	26	23	31	41	19.9	3.5	206	-75	8.2	281		
18	39	28	23	18	20	20	20	13	2	-27	-25	-22	-19	2	-11	2	5	7		7	2	5	31	49	44	9.7	23.6	68	-54	12.0	122		
19	52	52	44	113	-1	-33	-11	28	-1	-1	-27	-9	-43	-17	-14	-3	10	-3		-11	-3	23	23	2	81	10.5	24.0	317	-123	4.3	440		
20	203	177	182	92	-38	-3	-25	-6	134	-14	-54	-33	-62	-40	-64	-14	-30	-43		-43	-11	26	47	84	57	21.8	3.1	299	-117	10.9	416		
21	52	73	193	103	110	-17	-6	-14	-17	-22	-27	-9	-27	63	-6	-9	-6	5		-3	-6	13	34	36	31	22.7	13.4	336	-72	5.3	408		
22	57	68	41	63	47	-11	-1	-22	-3	-19	-33	-11	-19	-1	-3	-25	-40	-25		10	-3	20	39	41	34	8.5	15.9 20.8	126	-78	15.7 16.1	204		
23	36	52	63	95	7	-1	-1	-6	-6	-43	-17	-40	7	-35	-51	-35	-88	-120		-107	-33	84	68	47	31	-3.9	20.9	270	-165	17.9	435		
24	63	52	41	44	49	31	-1	-6	-35	20	2	15	10	-33	-6	7	5	-3		-1	-1	28	41	34	47	16.8	0.9	116	-80	13.2	196		
25	89	111	222	119	148	10	-67	-22	-17	-11	-17	-3	2	5	5	13	10	10		13	-1	2	2	52	49	30.2	2.7	317	-99	6.6	416		
26	49	84	103	36	47	49	-6	-9	20	79	28	7	-19	13	-109	-107	-80	-27		-25	-1	108	20	49	68	15.7	15.6	174	-223	15.9	397		
27	26	79	145	113	47	71	31	-56	-30	-14	-40	-30	-11	-35	-25	-27	-1	13		-17	-25	15	49	95	44	17.4	2.5	209	-107	11.1	316		
28	47	103	71	150	150	-6	-9	-30	-14	-27	-1	-30	-6	-54	-48	-14	-75	10		47	47	31	7	44	55	18.7	4.8	203	-133	16.7	336		
29	60	15	44	206	137	-19	18	49	39	10	-22	-19	-14	-33	13	2	-9	18		39	-1	55	39	34	15	28.2	18.0	312	-72	10.3	384		
30	47	36	49	20	87	137	103	28	81	-43	-59	-25	10	-19	-17	-38	10	-25		2	36	26	39	41	63	24.5	15.8	426	-123	16.1	549		
31																																	
средн.	73.7	82.7	93.2	90.5	51.9	25.7	19.5	16.5	20.3	11.6	1.5	-8.2	-14.5	-22.2	-30.8	-31.9	-42.7	23.3		-15.1	-1.6	25.0	31.6	51.3	54.5	19.1		291.2	-136.4		427.6		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц сентябрь

Элемент М=5300г+...

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Чис. наб. раб.	
1	64	79	108	114	101	175	216	268	332	56	-27	114	159	101	5	44	127	146	188	-56	95	136	72	76	112	8.8	386	-315	19.1	701				
2	101	99	109	99	134	144	137	121	131	147	163	160	195	198	166	109	61	51	51	-3	157	166	153	128	124	14.8	262	-199	19.1	461				
3	121	137	105	96	109	131	153	-41	-83	48	16	125	0	73	-32	-119	-23	13	64	109	150	205	35	342	72	22.7	464	-1344	22.3	1808				
4	294	381	464	438	406	230	211	77	64	9	-74	-48	-103	-83	137	160	173	45	61	201	150	144	16	115	144	3.3	669	-336	13.1	1005				
5	83	38	35	118	128	150	128	131	192	201	176	153	13	-301	157	89	-16	115	115	115	121	115	137	125	97	8.9	272	-653	13.2	925				
6	128	96	224	240	217	224	141	253	198	57	-32	118	121	89	19	-147	160	166	160	150	144	157	153	153	133	5.2	448	-624	15.3	1072				
7	128	128	105	77	96	224	185	121	182	182	201	105	-67	32	134	-10	57	128	157	141	153	153	163	163	122	5.2	339	-672	15.9	1011				
8	137	120	197	149	197	300	290	290	184	40	-66	-21	-492	145	97	-117	75	107	132	132	71	87	139	139	97	76	421	-1391	12.3	1812				
9	84	30	68	174	219	183	100	132	187	110	71	123	164	142	84	71	-111	49	145	129	123	158	155	190	116	5.5	331	-1026	16.2	1357				
10	183	165	136	133	210	95	162	143	146	140	37	127	172	133	28	-36	120	191	184	140	133	159	159	165	134	6.4	312	-491	15.3	803				
11	92	120	98	111	133	124	197	165	149	143	146	152	156	146	130	104	127	140	136	143	136	136	146	133	136	6.2	325	31	6.1	294				
12	130	133	130	124	127	124	130	172	184	191	146	165	178	146	152	143	101	120	133	152	152	178	136	111	144	11.1	239	56	16.4	183				
13	108	101	72	76	98	124	114	111	124	146	204	216	188	184	133	130	114	146	146	165	130	130	140	130	135	11.1	239	34	3.1	205				
14	136	127	120	127	127	124	130	111	124	143	166	157	153	141	147	118	115	51	54	83	125	150	160	144	126	22.8	201	9	18.6	192				
15	77	73	32	54	89	179	227	217	86	61	83	48	99	131	189	150	134	141	150	166	192	96	179	144	125	7.8	310	-224	0.8	534				
16	96	103	132	116	122	122	126	145	132	148	164	196	161	183	167	129	119	174	193	68	110	135	122	148	138	11.5	263	-153	19.7	416				
17	122	129	199	49	94	116	196	170	167	142	167	148	148	164	145	81	122	135	142	129	129	138	116	126	136	8.3	282	-25	3.5	307				
18	129	129	129	129	129	129	129	132	167	225	211	208	166	179	179	134	131	134	141	141	134	147	118	112	148	11.5	269	89	23.0	180				
19	125	131	125	80	208	176	147	179	137	134	143	127	149	127	92	120	146	175	175	184	143	108	146	143	142	4.2	480	-32	3.3	512				
20	-75	21	24	88	178	165	159	191	28	194	172	127	8	-75	76	79	127	165	140	140	143	146	140	140	104	7.1	373	-276	13.1	649				
21	146	113	47	55	1	145	171	151	180	177	187	139	107	-43	183	151	145	139	132	132	139	126	132	145	125	8.2	254	-308	13.4	562				
22	123	126	129	113	116	148	151	174	164	180	210	194	181	140	95	2	88	101	56	124	120	143	143	140	132	11.1	242	-219	15.9	461				
23	130	118	118	80	125	147	147	134	144	192	168	143	92	127	104	88	114	63	69	108	95	146	149	159	123	9.1	326	-192	8.9	518				
24	130	132	132	116	110	119	132	158	209	174	158	113	139	187	119	110	119	126	116	113	110	126	145	110	133	8.9	286	33	11.9	253				
25	78	67	-22	10	93	170	272	150	147	144	150	150	154	144	141	138	141	138	138	141	163	154	141	131	131	6.1	339	-144	3.2	483				
26	141	138	67	109	96	109	131	186	192	-3	64	86	99	115	112	-16	109	122	131	157	198	118	134	144	114	7.3	275	-637	15.6	912				
27	163	144	90	90	138	112	154	227	192	173	174	180	132	135	94	81	68	116	116	119	126	135	158	142	136	11.1	327	-10	2.8	337				
28	145	106	189	122	48	141	122	160	150	182	151	151	123	129	43	30	116	139	113	126	135	129	135	123	125	5.2	275	-34	15.2	309				
29	132	161	119	11	39	151	174	139	71	151	158	155	164	129	103	100	100	-82	17	142	100	119	139	135	109	6.1	270	-597	17.8	867				
30	123	139	132	158	107	46	65	110	68	215	177	171	65	59	113	17	-89	126	78	145	132	126	129	126	106	9.1	283	-610	15.9	893				
31																																		
средн.	116	119	120	115	133	151	160	156	145	137	122	133	94	99	110	64	92	113	121	125	134	139	133	143	124		325	-342		667				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц сентябрь

Элемент Z=57000⁺

Q = _____ E = _____

Число																			Средне-Суточн	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар 0,12	Число нарядов								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
10	241	232	198	174	177	192	186	156	122	46	9	0	16	37	107	110	119	150	180	284	314	290	308	308	165	22.9	333	- 9	11.5	342				
2	263	266	253	211	165	147	144	144	141	138	138	134	131	116	95	83	92	113	144	229	226	186	150	153	161	0.1	275	70	15.0	205				
30	150	156	168	162	141	119	107	28	25	83	83	70	73	25	16	83	144	168	168	177	192	260	500	543	152	24.0	595	-15	8.1	610				
40	643	582	473	458	327	235	189	192	125	52	6	25	64	89	28	49	92	177	290	272	229	256	354	345	231	0.7	674	-3	10.5	677				
5	320	293	275	229	189	162	156	156	153	131	89	43	43	86	40	61	107	116	134	159	162	171	168	171	151	0.3	339	34	14.7	305				
60	177	180	241	229	208	186	134	138	104	101	89	55	40	46	73	131	125	116	131	150	165	171	192	192	141	2.6	250	34	13.1	216				
7	192	205	198	198	198	189	168	153	144	131	116	73	76	76	61	101	162	159	156	174	195	192	195	198	155	3.9	214	55	14.3	159				
80	198	198	208	205	165	162	144	73	3	-27	-46	-30	-3	-21	34	180	214	223	220	198	235	263	241	244	137	21.2	272	-55	10.6	327				
9	275	293	272	253	205	180	150	104	55	22	28	31	40	58	95	128	235	253	223	217	223	211	220	238	167	1.1	311	3	10.0	308				
10	247	299	339	327	256	241	192	165	159	98	64	28	9	34	92	186	180	162	211	232	205	192	202	208	180	3.1	354	-3	12.2	357				
11C	250	260	208	168	150	144	150	156	153	150	144	138	138	138	138	141	150	153	162	159	156	156	165	180	163	0.9	278	131	11.7	147				
12C	180	168	162	153	150	153	156	156	156	150	156	153	138	128	128	131	141	150	156	168	180	186	211	238	160	23.4	241	125	13.6	116				
13C	229	229	241	229	186	165	159	156	156	162	153	125	116	116	119	122	134	138	150	168	186	183	177	174	166	3.0	253	110	13.3	143				
14	171	165	159	150	147	144	150	156	153	150	150	150	147	147	144	138	128	138	153	162	159	165	177	195	154	24.0	211	125	16.5	86				
15	244	278	260	263	223	162	116	83	25	-21	-52	-39	-9	25	43	70	80	95	413	131	168	296	354	391	137	23.3	400	-58	10.8	458				
16	372	351	275	205	162	144	138	138	138	138	134	113	76	83	107	131	144	134	134	208	272	244	217	208	178	0.1	385	70	12.8	315				
17	235	229	247	263	223	147	134	138	125	128	128	125	131	131	128	131	128	134	141	144	150	147	156	165	159	3.5	278	119	8.3	159				
18C	168	162	153	150	150	150	150	147	144	122	89	55	28	31	67	113	134	147	150	150	153	165	192	195	132	22.7	205	16	12.3	189				
19	205	205	183	205	168	147	125	89	89	89	89	89	89	98	98	98	104	119	144	156	220	253	238	223	149	21.4	260	80	7.9	180				
20	281	324	296	223	168	144	138	122	73	34	61	61	73	119	113	138	138	174	269	278	256	244	223	202	173	1.9	339	19	9.6	320				
21	192	177	202	226	214	174	138	125	122	128	107	83	76	101	80	101	125	141	150	171	202	195	186	171	149	3.8	235	73	14.4	162				
22C	180	180	168	150	138	138	131	131	128	131	122	104	101	101	107	141	174	171	223	208	205	244	202	171	156	21.5	250	98	12.6	152				
23	165	165	168	168	156	144	138	144	147	122	107	95	86	76	80	83	92	144	223	226	223	211	180	171	146	20.9	244	73	13.2	171				
24	177	177	180	177	174	159	150	147	134	128	128	138	138	122	119	119	122	131	144	153	162	168	165	156	149	0.9	186	113	13.9	73				
25	180	208	226	229	211	195	162	150	141	141	138	134	131	128	131	138	141	144	147	153	171	214	220	211	168	3.0	241	125	13.4	116				
26	226	241	256	229	198	159	134	119	76	43	40	34	40	55	89	138	202	202	192	183	223	281	281	232	161	21.8	290	31	11.6	259				
27	208	223	263	275	223	150	83	89	95	107	107	101	98	95	107	122	150	153	150	159	186	205	208	223	158	3.4	284	61	6.6	223				
28	226	211	211	229	253	229	168	128	125	98	80	89	101	107	113	125	131	168	171	162	153	156	171	220	159	4.8	269	70	9.8	199				
29	266	220	189	186	217	198	150	101	64	43	76	107	122	128	122	122	138	180	266	250	247	266	226	192	170	18.6	296	34	9.4	262				
30	198	186	165	147	147	159	131	86	80	64	92	98	89	92	101	144	260	247	232	205	183	220	281	278	162	16.4	302	52	9.1	250				
31																																		
средн	235	235	228	216	190	167	146	129	112	96	88	79	80	86	92	119	143	157	178	190	200	213	225	227	160		302	53		249				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц октябрь

Элемент D = 24°00' + ...

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	
1	86	184	110	72	33	12	-28	-26	1	4	-26	-7	-7	1	17	1	-10	4		-12	17	22	46	33	25	23.0	1.5	242	-65	7.6	307		
20	27	22	25	27	40	25	25	22	6	-7	-2	-15	1	-4	-7	1	9	12		12	19	19	14	17	27	13.1	4.7	70	-41	11.2	111		
3	25	25	22	25	38	43	17	-2	-7	-4	4	-4	1	4	6	1	1	-2		1	9	17	17	22	62	13.4	23.5	80	-23	9.2	103		
40	46	99	35	38	9	72	30	9	-15	6	43	-47	-65	-41	-28	1	-26	-26		-34	-76	-76	83	38	136	8.8	23.7	266	-118	19.2	384		
50	189	173	56	54	-26	19	22	-36	62	128	62	27	-44	-49	-55	-102	14	-26		17	54	67	62	35	96	33.3	1.0	303	-140	16.9	443		
60	33	51	35	19	96	173	94	-49	-79	6	14	17	-10	163	-102	-68	-65	-26		6	17	19	38	56	40	19.9	13.4	1032	-147	14.1	1179		
7	48	46	83	54	40	-2	-10	-2	-4	-2	1	-7	-7	-2	-26	-76	-71	-65		-12	33	62	35	78	218	17.2	23.4	385	-102	15.7 17.1	487		
8	25	51	46	19	1	6	17	-4	19	-7	-4	9	-7	-20	-7	-4	-7	-7		-2	14	1	25	22	35	9.2	1.3	118	-47	10.3	165		
9	25	43	72	88	46	19	-12	27	14	12	-15	-31	-4	-18	-23	-34	-28	-44		9	17	30	25	33	78	13.7	16.4	247	-134	16.2	381		
10	67	48	25	19	17	12	1	-2	-12	-2	4	1	1	6	38	-2	27	-28		-26	9	27	22	40	33	13.5	16.8	115	-47	17.3	162		
110	25	22	25	19	14	12	6	-2	-7	-7	-7	-7	12	19	14	14	9	4		-18	-26	17	27	19	25	8.7	0.1	38	-47	19.1	85		
12	35	102	96	56	17	-2	-7	-12	-7	-12	-49	25	-15	9	12	-10	-4	19		-7	62	12	-4	51	40	17.0	18.4	184	-113	10.3	297		
13	62	35	35	35	25	14	4	-2	-10	-12	-12	-34	25	-2	19	-2	-31	-20		33	22	48	12	25	86	14.8	17.2	163	-92	17.3	255		
14	19	62	67	70	-7	12	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-7	-7	9	14	9	1		1	35	27	25	33	12	15.1	3.9	115	-55	4.7	170		
15	19	30	54	83	78	12	-4	-2	-26	-15	-44	4	-4	-7	-4	-7	-15	-34		-31	-20	64	35	139	125	17.9	22.9	263	-92	10.0	355		
160	75	75	17	17	-28	-12	4	168	115	17	-2	-47	-81	-108	-84	-71	-4	-7		-31	51	59	43	56	27	10.4	8.0	255	-145	13.5	400		
17	51	25	33	43	25	14	22	12	14	4	9	4	4	4	4	-10	-18	-20		-23	9	27	35	35	35	14.1	3.3	70	-55	17.9	125		
18	78	46	30	38	9	12	6	4	6	-15	9	4	4	-2	9	6	-4	9		17	14	19	27	30	33	16.2	1.5	96	-81	9.4	177		
19	38	30	56	19	25	17	6	-2	1	-12	4	1	12	9	6	4	-4	-26		14	22	30	25	30	43	14.5	18.3	165	-60	18.1	225		
20	40	46	43	46	19	-10	-12	-7	-10	-2	12	9	-4	-2	4	-10	-12	-26		-18	6	40	38	46	33	11.2	2.1	78	-39	18.0	117		
210	30	35	35	17	9	6	4	4	4	4	1	-2	-7	14	6	4	1	1		-10	9	19	25	22	25	10.7	1.8 1.9	51	-28	18.8	79		
220	22	27	25	19	14	9	9	6	4	6	6	9	9	9	9	9	6	6		6	6	14	30	30	27	13.2	21.9	67	-2	8.3	69		
230	86	40	17	14	9	6	-2	1	6	4	6	6	6	6	6	-2	-2	1		4	6	9	19	33	35	13.1	0.7	107	-12	7.3	119		
24	17	22	25	27	17	14	-2	-2	-2	-2	-10	-15	-7	-18	-36	-49	-47	12		27	12	14	14	62	102	7.3	23.1	131	-79	16.5	210		
25	59	30	78	48	33	62	43	1	25	35	30	-15	-12	25	25	-18	-28	-20		-60	38	-2	46	43	80	22.8	24.0	189	-132	18.9	321		
26	110	27	14	72	59	83	14	-18	-28	-7	-15	1	-4	-26	-47	202	-121	4		43	38	19	27	43	17	21.1	15.8	690	-187	16.2	877		
27	43	43	38	12	14	14	12	-2	4	6	-2	6	9	6	-4	-2	12	-23		-12	35	43	-12	25	80	14.4	2.4	115	-102	18.3	217		
28	33	64	27	12	14	12	12	9	4	4	4	4	9	9	9	9	9	14		-10	25	4	27	35	30	15.4	2.1	178	-41	3.2	219		
29	35	22	46	14	14	22	14	1	4	4	4	4	1	9	4	9	4	-7		9	25	35	19	19	19	13.8	2.8	102	-79	1.8	181		
30	35	75	46	9	-7	-7	-4	1	1	-4	-2	-12	-18	-18	-12	-15	-57	-161		25	30	4	67	231	78	11.9	22.4	716	-341	17.0	1057		
310	133	67	147	-7	43	94	-10	12	25	38	-7	14	6	-55	-68	59	-113	-44		22	9	88	83	72	64	28.0	15.2	640	-174	15.8	814		
средн.	52.1	53.8	47.2	34.8	22.3	24.6	8.7	3.4	3.4	5.4	0.5	-3.2	-6.5	-2.8	-9.9	-4.8	-18.3	-16.9		-1.9	16.8	25.1	31.5	46.9	57.0	15.4		234.5	-91.0		325.5		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц октябрь

Элемент Н = 5300γ⁺

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Чис- лая рак		
1	124	95	59	63	111	123	162	194	187	197	195	153	150	124	128	147	137	128		128	80	137	140	134	131	134	7.7	267	-314	19.5	581				
2	131	130	127	130	123	127	159	175	200	181	150	137	144	163	147	140	134	137		134	137	137	140	137	134	144	9.1	223	80	10.9	143				
3	128	130	136	133	133	130	143	155	136	149	139	146	146	146	136	133	130	129		129	129	138	145	161	151	139	7.1	197	107	8.8	90				
4	122	98	136	159	130	127	136	152	197	123	63	207	210	139	43	127	146	135		177	206	212	87	154	190	145	20.3	270	-127	21.5	397				
5	174	129	174	154	142	177	145	158	71	-31	-17	104	155	139	98	75	-395	59		194	162	-117	107	127	108	87	5.5	273	-1240	16.3	1513				
6	108	118	112	183	120	59	88	146	178	158	59	-2	-2	-424	152	117	149	141		154	151	161	138	138	148	98	8.5	254	-1285	13.5	1539				
7	119	115	105	112	118	131	166	144	140	140	143	155	162	143	120	63	40	132		129	135	129	129	142	-92	118	6.1	217	-306	23.2	523				
8	122	118	121	134	144	144	128	201	192	217	177	135	123	120	91	63	136	159		139	139	123	139	136	127	139	9.3	278	-11	15.8	289				
9	130	113	116	20	87	151	186	161	193	142	180	110	62	97	90	113	-153	136		162	149	133	136	146	117	116	8.5	244	-690	16.6	934				
10	101	108	131	134	134	124	131	137	185	179	156	150	160	124	83	112	83	137		150	160	144	131	128	128	134	19.6	233	-4	16.6	237				
11	131	137	131	131	131	131	131	137	147	163	182	169	150	134	134	131	134	139		146	159	146	136	133	136	142	10.0	201	98	20.8	103				
12	130	98	59	82	111	130	133	184	149	149	175	146	146	130	117	127	101	117		66	-27	150	146	133	123	120	7.5	232	-478	19.1	710				
13	123	120	117	117	127	130	139	136	146	149	150	144	121	102	128	121	121	73		96	131	150	137	140	112	126	11.5	208	-272	17.1	480				
14	124	106	93	90	138	129	145	151	135	132	135	138	151	151	141	132	125	106		125	100	125	138	141	141	129	4.6	189	10	19.6	179				
15	135	125	113	68	87	125	141	132	170	148	183	148	148	145	148	132	125	100		61	177	177	186	103	141	134	23.3	260	-54	22.9	314				
16	71	52	125	189	157	164	199	20	1	81	49	20	17	-51	26	109	132	157		177	148	151	141	132	145	100	3.3	298	-175	13.4	473				
17	129	134	128	115	118	128	118	128	124	128	128	131	131	137	131	131	102	64		99	118	137	131	131	128	123	12.3	179	22	17.6	157				
18	124	96	115	115	128	124	131	131	124	151	132	129	133	136	136	123	133	136		133	139	133	133	133	136	129	9.4	202	44	1.5	158				
19	123	126	110	120	120	117	142	133	136	158	152	146	126	126	133	130	133	110		34	117	133	136	130	132	126	10.3	194	-280	18.3	474				
20	132	109	109	102	118	124	140	156	163	160	150	150	153	128	115	118	121	160		147	134	115	118	124	128	132	8.5	224	6	20.3	218				
21	128	118	121	121	131	128	124	124	128	131	147	140	118	92	96	115	131	132		132	135	138	135	135	129	126	10.5	166	83	13.4	83				
22	129	122	122	122	125	125	125	125	129	129	133	126	126	126	133	130	133	133		136	136	136	139	146	133	130	21.8	152	109	2.2	43				
23	85	114	130	120	123	126	133	130	126	133	135	132	132	132	132	135	135	140		137	137	153	163	144	124	131	21.1	182	40	0.6	142				
24	134	131	121	115	124	128	137	144	140	140	137	137	144	124	105	22	80	121		137	140	153	176	160	129	128	20.9	201	-23	15.9	224				
25	129	154	90	88	93	82	123	136	91	53	52	55	20	-9	93	113	145	137		128	-48	121	124	137	121	93	18.7	227	-448	19.5	675				
26	144	131	128	112	86	22	137	144	160	150	166	140	128	102	83	-324	105	-63		100	138	151	129	132	132	97	4.1	230	-1031	15.8	1261				
27	125	129	132	148	138	135	135	145	145	132	150	134	131	128	124	102	80	150		128	102	118	118	150	121	129	2.3	225	-29	18.3	254				
28	115	60	121	137	134	137	137	144	134	144	137	137	131	131	128	134	131	123		120	136	82	130	123	117	126	7.5	259	-88	20.3	347				
29	123	130	111	130	149	146	123	136	130	130	132	132	142	138	122	122	129	96		93	134	134	131	125	125	128	1.7	245	-160	18.4	405				
30	118	97	113	135	138	145	148	142	148	154	146	159	149	130	143	123	11	69		11	143	143	146	-171	104	110	17.3	251	-693	16.8	944				
31	72	166	16	115	182	108	150	137	137	108	64	9	57	54	-13	-174	121	159		155	123	50	85	146	130	90	17.7	294	-720	15.2	1014				
средн.	122	116	114	119	126	125	140	143	143	138	132	126	125	99	111	92	91	118		124	126	129	135	127	124	123		228	-253		481				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяца октябрь

Элемент Z=57000γ⁺

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар 0,12	
1	275	284	287	235	186	162	147	122	92	80	101	122	125	119	122	128	138	141		159	180	186	180	177	168	163	1.8	299	70	9.1	229		
20	159	150	150	150	147	147	144	128	107	73	37	28	49	89	125	144	150	150		150	150	153	153	156	159	127	0.1	165	16	11.2	149		
3	159	156	150	150	147	144	144	138	144	144	144	144	144	144	144	147	144	144		144	147	150	153	159	180	148	24.0	192	134	7.2	58		
40	208	238	244	208	180	144	122	98	67	46	34	-15	19	58	80	76	98	122		138	144	168	287	302	281	139	21.6	320	-21	11.6	341		
50	314	382	320	211	159	162	107	70	92	92	86	76	58	80	113	141	290	287		260	260	397	394	333	311	208	20.7	430	49	7.4	381		
60	266	256	247	232	156	122	107	104	113	80	61	73	95	162	134	162	198	220		223	214	208	214	214	205	169	13.4	363	52	10.2	311		
7	189	183	183	162	138	134	138	141	147	153	156	153	147	134	138	171	229	256		260	241	211	183	192	327	182	23.8	366	128	5.1	238		
8	327	272	211	177	162	159	156	147	116	95	70	58	55	76	104	138	144	150		156	165	171	174	180	174	152	0.1	354	49	12.8	305		
9	168	180	211	229	202	168	156	128	86	61	58	76	89	92	144	125	229	253		211	198	192	180	180	214	158	16.5	327	52	10.4	275		
10	235	214	183	162	156	153	153	153	150	147	147	147	147	144	144	138	153	162		168	180	226	229	205	177	170	0.5	241	134	15.0	107		
110	162	153	150	150	150	150	150	153	156	156	153	147	141	138	144	147	147	147		150	180	217	217	198	195	160	20.8	229	134	13.5	95		
12	189	205	220	205	180	150	144	134	138	141	122	107	119	128	134	138	138	147		156	198	189	180	198	247	163	23.6	250	104	11.5	146		
13	229	211	174	150	141	138	138	147	150	147	144	128	107	107	113	125	141	214		220	183	177	198	198	202	162	0.1	241	104	12.8	137		
14	205	189	180	162	147	144	138	138	141	147	150	150	147	144	138	131	134	138		144	168	174	165	159	159	154	0.1	214	128	15.6	86		
15	156	153	156	162	153	138	141	144	138	144	113	70	67	89	107	122	131	138		186	195	183	180	223	290	149	23.9	314	61	12.4	253		
160	284	241	214	177	165	144	125	70	37	22	16	28	76	125	156	156	156	159		177	229	226	214	195	183	149	0.1	320	9	11.0	311		
17	180	168	165	168	159	150	150	147	150	150	156	153	150	150	147	147	144	156		174	183	168	162	162	168	159	0.2 19.8	186	141	16.7	45		
18	180	217	202	180	165	153	144	144	144	141	138	141	144	141	141	141	144	147		144	144	144	144	150	159	154	1.5	223	131	10.2	92		
19	174	168	165	156	147	138	138	138	138	131	128	128	131	134	138	138	141	144		186	205	174	159	153	156	154	19.0	217	119	10.3	98		
20	168	171	162	147	134	134	144	144	138	141	138	134	131	128	125	131	138	156		183	205	211	220	208	186	157	21.9	223	125	14.8	98		
210	168	156	150	147	141	141	144	144	144	144	144	138	131	125	122	119	125	134		144	156	159	153	147	150	143	0.1	177	116	15.5	61		
220	147	147	147	144	141	141	141	141	144	141	141	141	141	141	141	141	141	144		144	141	144	150	159	171	145	24.0	174	138	14.5	36		
230	195	205	180	156	144	138	134	138	138	138	138	138	141	138	141	138	141	141		141	141	144	159	168	177	150	1.0	211	131	6.0	80		
24	168	165	156	153	147	138	138	134	131	131	131	128	125	125	122	138	147	144		138	138	147	156	183	220	146	24.0	235	119	14.4	116		
25	238	220	217	198	156	116	101	89	70	58	61	67	89	113	101	95	113	141		180	296	327	281	244	214	158	20.1	339	49	9.3	290		
26	208	217	198	165	165	186	156	128	116	116	116	119	122	122	125	177	186	247		208	180	195	217	202	180	169	17.4	287	107	10.3	180		
27	180	174	156	144	134	134	138	138	141	144	144	141	138	138	141	138	147	174		217	205	186	150	168	198	157	18.3	229	128	5.1	101		
28	217	198	174	156	147	144	144	144	147	150	150	150	147	144	144	144	144	147		156	162	195	205	189	186	162	0.2	223	134	7.5	89		
29	174	165	162	150	147	134	138	144	144	144	144	147	147	147	144	141	144	168		198	189	174	177	168	165	156	18.4	223	128	5.8	95		
30	168	174	162	141	134	138	144	147	147	147	144	138	131	125	122	125	159	302		348	305	302	278	348	320	152	22.5	382	119	14.3	263		
310	284	290	314	342	244	168	89	61	37	28	37	64	83	107	141	217	192	211		278	348	372	439	382	327	211	21.3	455	12	9.8	443		
средн	206	203	193	176	157	146	137	129	123	117	113	110	114	123	129	139	156	174		185	195	202	205	203	208	160		271	94		177		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц ноябрь

Элемент D=24°00'+...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Уар. 0,12	Числ. на ракур.			
1	72	19	46	12	22	25	91	30	-41	54	46	186	35	-34	4	-113	-87	-28		67	35	46	72	78	22	27.5	11.6	844	-134	15.9	978					
2	51	67	91	4	-4	12	-15	-2	6	-4	-2	12	38	-7	-10	-7	-23	-34		-2	-12	56	43	72	80	17.1	2.2	165	-177	3.7	342					
3	115	35	131	-2	12	9	67	19	-44	17	46	30	-15	102	27	-20	-71	46		12	38	25	54	33	43	29.5	13.7	549	-235	16.7	784					
4	78	64	25	27	1	33	17	-39	6	6	1	-2	4	-7	9	48	-4	-36		-41	12	17	72	46	46	16.0	1.1	231	-105	18.0	336					
5	19	19	40	33	22	30	27	25	27	27	19	-18	-26	35	-20	-44	-41	-52		1	30	51	25	27	46	12.6	20.1	110	-105	15.2	215					
6	46	33	22	40	38	6	4	-7	-15	27	22	12	17	-12	1	-12	-26	-81		-49	-12	6	27	43	54	7.7	0.1	83	-102	17.8	185					
7	56	35	30	59	19	4	-2	-12	1	4	1	-2	-2	-7	4	-12	-15	-15		9	9	17	25	38	54	12.4	23.9	147	-31	7.2	178					
8	123	152	94	43	51	-18	-7	-20	-2	-7	-2	-2	6	6	-7	6	9	-7		-31	-23	35	33	25	22	20.0	1.3	277	-63	18.5	340					
9	19	35	27	25	4	-2	4	-2	4	4	-7	4	6	9	9	4	-7	-10		12	12	14	19	19	9	8.8	1.9	62	-23	16.9	85					
10	9	14	17	12	19	14	19	17	-2	-18	4	14	30	-23	4	-7	-7	6		6	-12	33	9	40	27	9.4	20.8	112	-73	8.0	185					
11	22	25	22	43	30	22	6	-7	4	1	46	9	-10	-10	4	1	6	12		14	17	14	4	19	19	13.0	5.1	70	-52	9.5	122					
12	17	27	67	118	25	-20	-10	4	-4	14	14	-15	-4	1	4	6	-7	-44		-71	-7	48	51	35	14	11.0	3.8	152	-97	18.6	249					
13	19	17	14	35	14	12	-2	9	6	27	70	-23	-28	-23	22	14	9	-4		-2	35	38	54	40	43	16.5	18.8	115	-60	18.4	175					
14	19	12	4	6	1	12	9	9	9	6	4	4	4	4	4	6	9	12		14	14	14	19	19	25	10.0	24.0	48	-44	2.8	92					
15	46	48	4	9	17	6	1	4	-15	-4	19	4	-26	-12	-4	-36	-39	9		14	4	9	25	30	59	7.2	1.4	88	-65	16.4	153					
16	62	51	78	67	33	19	19	25	38	40	-7	-26	-10	1	1	4	4	1		9	12	17	27	22	38	21.9	3.4	136	-34	11.2	170					
17	19	27	35	38	-15	-34	-2	25	9	4	-2	1	-4	-2	-2	1	-2	-28		-52	-12	6	40	46	35	5.5	1.2	75	-81	18.1	156					
18	22	19	19	17	14	14	14	14	14	9	6	-2	-4	-7	4	-20	-39	-73		56	-10	17	54	83	75	12.3	18.4	292	-179	17.9	471					
19	67	35	43	75	33	-20	-7	35	17	30	33	19	-10	14	-12	-4	-41	-31		9	-10	22	19	38	30	16.0	4.1	152	-200	4.7	352					
20	40	62	43	9	17	9	-4	-10	-12	6	-2	9	9	14	-12	4	-10	-10		-52	-15	4	46	56	75	11.5	23.1	120	-63	18.5	183					
21	30	46	72	27	46	19	-2	14	9	-7	-18	4	9	9	4	9	6	1		9	4	4	12	38	46	16.3	2.8	155	-44	3.4	199					
22	54	33	14	27	1	6	4	4	6	6	9	4	9	9	9	6	6	9		12	14	14	6	12	14	12.0	0.4	80	-31	3.7	111					
23	27	30	14	12	14	4	1	12	6	4	6	17	17	12	6	12	9	9		9	9	9	12	19	40	12.9	23.8	48	-26	4.2	74					
24	40	35	110	35	38	1	6	9	4	1	12	1	-18	-7	-2	14	9	4		9	4	22	22	27	30	16.9	2.7	144	-26	12.1	170					
25	19	22	27	17	14	12	6	6	9	-10	6	4	4	-2	-2	1	4	30		-18	9	19	25	4	14	9.2	17.9	131	-49	18.3	180					
26	141	115	168	-41	-18	14	9	4	-10	-10	4	-4	4	4	25	-20	6	-12		-2	1	38	35	33	25	21.2	2.2	409	-108	3.2	517					
27	17	17	14	14	9	4	4	4	4	4	19	25	12	4	9	-23	-20	43		-47	-4	35	59	40	27	11.2	17.1	178	-84	18.2	262					
28	25	14	27	40	19	1	-4	1	1	35	51	-10	17	6	-10	-108	-73	-12		9	30	78	94	38	35	12.7	12.6	793	-137	17.7	930					
29	149	144	-4	-18	1	35	-10	-12	1	46	40	35	33	30	-49	-81	-34	-34		22	22	43	46	62	48	21.5	0.4	292	-108	17.4	400					
30	30	19	40	35	27	14	-12	115	102	22	19	6	-26	-34	-60	118	59	-23		-2	-18	1	99	64	64	27.5	15.2	496	-129	15.1	625					
31																																				
средн.	48.4	42.4	44.5	27.3	16.8	8.1	7.7	9.1	4.3	11.1	15.2	9.9	2.7	2.4	-1.3	-8.4	-13.7	-11.7		-2.5	5.9	25.0	37.6	38.2	38.6	14.9		218.5	-88.8		307.3					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц ноябрь

Элемент Н=5300γ⁺

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12		
1	132	164	124	169	136	152	82	123	152	53	57	-224	-144	-55	86	118	12	138		39	113	132	141	138	145	83	2.8	260	-656	11.6	916			
2	135	145	20	132	154	138	186	157	145	145	146	98	107	133	136	126	104	155		94	142	142	139	126	98	129	3.7	337	-226	18.7	563			
3	37	108	28	121	115	166	108	127	179	108	47	118	115	-225	31	89	-71	121		159	163	153	137	147	127	92	9.1	281	-743	13.7	1024			
4	102	77	93	106	157	125	119	189	154	135	141	148	148	141	74	16	77	-6		180	141	93	103	128	119	115	19.8	237	-243	17.6	480			
5	138	134	121	111	140	140	153	131	140	108	134	124	79	-23	9	3	163	107		139	152	162	126	130	126	114	20.0	217	-378	15.1	595			
6	123	120	117	114	120	181	181	158	168	139	98	94	104	123	120	107	104	133		139	149	152	149	142	120	131	8.7	219	66	2.9	153			
7	114	126	120	91	126	142	158	162	168	149	158	142	123	146	107	107	146	146		142	142	162	139	114	130	136	11.1	200	53	3.3	147			
8	94	47	83	121	86	134	134	163	147	147	146	139	133	133	133	91	130	134		150	127	131	131	140	127	125	19.0	198	-107	0.9	305			
9	134	124	124	121	147	143	134	140	140	137	150	140	137	134	134	124	118	115		121	134	134	143	140	134	133	2.5	185	54	18.8	131			
10	140	137	137	140	134	150	137	115	153	140	126	43	62	152	139	130	123	127		134	147	89	147	153	140	129	8.1	204	-151	20.5	355			
11	137	126	126	114	130	139	146	142	139	136	88	126	149	139	126	139	130	120		133	133	133	139	133	130	131	6.1	219	37	6.8	182			
12	126	126	107	37	98	162	142	139	162	165	146	149	139	133	136	133	107	66		85	114	149	133	133	133	126	4.8	254	-2	3.6	256			
13	130	133	133	110	126	133	155	149	152	123	78	165	146	133	114	114	130	127		44	41	127	140	115	105	122	6.4	200	-298	18.9	498			
14	124	130	139	142	149	139	139	139	133	142	142	146	136	133	136	136	133	135		138	132	132	132	125	135	136	2.8	171	102	1.7	69			
15	109	100	135	135	138	138	148	138	177	170	137	144	160	140	96	112	92	144		137	150	150	137	131	128	135	8.2	234	-45	16.3	279			
16	112	102	86	86	92	131	138	131	102	113	170	139	133	134	127	111	121	127		131	134	131	131	134	127	123	10.6	183	16	3.3	167			
17	127	141	148	122	176	157	132	119	132	132	151	160	151	160	148	116	128	122		141	176	151	135	125	122	140	4.4	247	73	1.2	174			
18	122	123	129	129	129	126	123	123	123	126	129	133	139	145	78	21	104	101		-136	136	142	197	43	91	107	21.6	251	-667	18.3	918			
19	110	135	151	39	77	148	148	154	183	141	86	83	76	31	79	121	127	131		140	156	134	147	121	121	118	4.9	410	-80	4.0	490			
20	134	106	90	112	112	141	164	164	148	140	137	131	127	137	134	134	127		108	124	127	159	147	127	131	8.9	202	45	3.3	157				
21	127	101	78	126	98	107	142	165	165	155	159	140	134	127	131	134	134	121		124	131	143	150	130	110	130	7.4	206	14	2.8	192			
22	114	100	125	116	137	131	134	134	137	140	131	140	131	131	131	128	131	132		138	135	138	138	129	129	130	9.4	240	77	1.1	163			
23	125	125	135	135	132	138	145	132	138	145	138	132	125	119	103	135	151	135		138	135	135	132	135	116	132	9.2	164	87	14.9	77			
24	106	103	61	106	106	148	170	170	177	135	132	161	122	106	77	113	132	133		133	139	146	142	133	123	128	8.8	221	33	2.3	188			
25	133	121	121	134	134	134	140	140	134	160	148	141	136	142	155	136	123	46		126	129	129	120	142	126	131	10.1	189	-72	17.9	261			
26	1	21	14	158	152	136	126	142	139	171	136	142	117	81	72	91	116		140	131	115	127	126	126	107	107	6.6	277	-162	0.9	439			
27	126	125	125	129	137	140	147	140	144	156	124	96	105	99	28	105	96	-101		139	85	120	120	124	124	110	6.7	278	-317	17.1	595			
28	115	122	106	97	104	142	158	165	184	166	95	102	52	55	52	55	109	-11		-21	136	187	129	129	126	106	8.8	264	-492	17.5	756			
29	-2	42	112	170	135	148	192	173	173	100	70	47	44	-26	38	54	89	82		78	82	117	139	120	126	96	3.9	272	-248	0.4	520			
30	126	120	104	114	117	149	197	69	24	66	66	53	56	56	-21	-366	21	143		159	105	147	140	31	111	74	6.9	232	-1262	15.3	1494			
31																																		
средн.	112	113	106	118	126	141	145	143	148	135	122	112	108	94	97	88	103	106		112	130	137	138	125	123	120		235	-183		418			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц ноябрь

Элемент Z=57000γ⁺

о = _____ в = _____

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
1	290	256	226	192	165	147	128	89	73	73	86	174	223	198	162	134	198	235	299	296	250	223	217	238	190	18.5	330	58	8.4	272	
2	266	256	244	205	174	150	150	147	144	141	138	125	116	119	125	138	150	168	241	320	266	229	217	247	186	19.4	333	110	12.7	223	
3	296	266	223	192	174	153	138	116	122	95	92	92	95	165	229	168	247	247	208	198	223	229	241	235	185	0.8	311	86	12.4	225	
4	238	238	189	165	156	134	113	122	113	128	138	138	138	131	134	150	147	150	174	192	287	311	253	208	173	20.9	339	104	6.2	235	
5	198	177	162	159	162	156	131	104	80	73	64	55	70	122	138	150	162	205	223	211	217	226	208	198	152	21.3	229	49	11.4	180	
6	205	198	180	171	168	147	119	125	125	98	86	89	89	86	107	125	138	162	186	202	229	256	256	253	158	22.1	260	83	13.2	177	
7	244	223	202	186	168	156	147	141	134	125	116	101	89	98	116	125	138	156	162	162	162	198	223	208	158	0.1	253	86	12.8	167	
8	226	290	305	275	241	195	165	144	138	141	144	141	138	134	138	141	138	141	150	208	214	180	162	159	180	2.3	320	131	13.5	189	
9	162	168	165	156	144	141	141	141	144	144	141	138	138	138	141	141	144	150	159	162	165	159	156	150	150	2.5	171	134	6.0	37	
10	150	150	147	144	144	147	138	131	113	122	107	101	104	76	92	110	128	147	153	162	202	229	214	195	142	20.9	235	70	13.4	165	
11	180	168	153	147	144	131	125	134	138	125	101	101	113	128	138	138	141	144	144	147	147	153	156	153	140	0.1	183	95	11.1	88	
12	156	162	174	208	183	159	144	138	128	113	119	131	134	138	138	138	138	150	192	235	217	198	180	168	160	19.1	238	107	9.3	131	
13	165	159	156	150	141	138	138	138	134	122	113	107	119	128	125	119	125	138	186	235	205	189	217	217	153	18.9	266	101	11.0	165	
14	195	174	159	150	144	141	141	144	144	144	144	138	138	144	144	144	144	144	144	144	147	150	150	150	148	0.1	211	134	6.5	77	
15	174	192	174	156	141	134	138	138	134	131	119	95	83	92	101	125	159	159	159	174	211	223	220	214	152	21.8	229	76	12.1	153	
16	229	229	226	226	217	180	138	113	104	98	95	113	128	134	138	131	134	138	141	144	147	147	150	156	152	1.1	238	89	10.1	149	
17	174	205	192	183	156	147	144	131	125	125	125	119	125	128	122	119	119	122	144	192	192	198	189	174	152	1.4	208	113	16.0	95	
18	162	156	150	144	141	138	138	138	138	138	138	134	134	131	125	125	122	125	226	229	192	186	281	330	163	23.5	336	116	17.0	220	
19	299	247	229	241	223	177	153	119	76	58	61	70	86	119	128	122	134	153	150	156	165	174	168	177	154	0.1	317	55	9.3	262	
20	177	180	195	180	159	141	128	125	122	119	122	119	113	104	107	119	125	128	144	186	214	205	195	195	150	20.5	217	101	13.6	116	
21	186	171	174	171	165	150	128	95	95	107	119	119	125	128	131	138	138	141	141	144	150	162	198	198	145	23.0	217	89	8.1	128	
22	195	195	174	165	150	144	138	141	144	141	141	141	138	138	138	141	144	144	144	147	144	147	150	150	150	1.2	205	128	9.4	77	
23	153	156	150	141	138	138	138	144	144	144	141	138	125	122	122	119	125	134	141	144	144	147	153	168	140	24.0	180	116	15.5	64	
24	186	177	174	177	168	144	122	95	89	76	70	83	104	116	128	138	131	138	141	144	150	159	165	165	135	0.3	192	67	10.4	125	
25	159	156	150	141	131	125	125	125	125	125	119	131	131	131	125	125	125	138	116	119	134	141	141	153	133	0.0	165	110	18.7	55	
26	186	238	272	220	174	125	107	107	113	101	110	113	113	116	119	119	162	186	159	159	186	174	162	159	153	2.8	284	95	9.6	189	
27	153	150	150	147	138	134	131	134	138	141	125	119	116	119	131	131	131	177	192	211	211	205	186	177	152	17.9	229	110	13.1	119	
28	171	165	162	162	141	131	131	131	125	80	61	55	76	101	113	147	189	260	391	339	278	278	278	278	177	18.5	415	49	11.5	366	
29	357	385	296	195	156	134	92	89	98	89	98	119	125	138	141	189	226	278	278	260	226	217	220	217	193	1.4	406	80	6.8	326	
30	208	186	183	189	168	147	128	113	92	76	86	95	113	128	183	305	281	195	177	256	305	275	324	320	189	15.8	385	73	9.6	312	
31																															
средн	205	202	191	178	162	146	133	125	120	113	111	113	118	125	133	140	153	165	182	196	199	199	201	200	159		263	94		169	
сумма																															

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц декабрь

Элемент D=24°00'4...'

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	
1	62	28	25	108	41	38	-22	-12	4	-14	4	-12	4	65	171	-28	-46	-12	-14	-49	54	36	33	36	20.8	14.1	489	-163	18.9	652		
2	38	54	54	-9	-9	-1	4	4	7	-1	12	12	12	-1	-17	-17	36	41	-62	10	28	25	44	36	12.5	17.1	155	-171	18.3	326		
3C	60	17	-1	2	-6	-6	-4	-1	7	2	12	10	-1	2	-9	-4	-1	2	-6	7	25	17	12	28	6.8	0.1	81	-28	6.6	109		
4	17	23	33	7	-4	-17	-4	92	105	89	-4	-41	-33	-33	-14	-6	-12	-36	102	-67	12	46	54	41	14.6	18.4	224	-104	19.6	328		
5D	31	81	131	31	70	-4	-4	46	41	-6	-30	-14	2	2	-6	-4	-9	81	235	-46	15	31	57	38	32.0	18.4	746	-192	19.6	938		
6	44	92	60	7	20	10	-6	-1	-9	-9	12	7	7	-4	17	17	-6	-14	-6	2	10	33	33	17	13.9	1.8	203	-51	6.5	254		
7	12	41	17	33	7	4	-1	-4	-4	2	2	4	7	7	7	2	-1	2	7	10	23	15	23	17	9.7	1.2	73	-28	8.6	101		
8	10	17	28	28	23	10	2	-1	-14	-12	-14	-9	10	12	2	10	4	2	4	12	10	7	17	54	8.8	23.4	116	-30	8.3	146		
9C	38	28	12	20	10	-4	-4	-4	-12	-9	-4	4	-4	4	10	7	-6	2	2	4	15	10	12	28	6.6	0.8	65	-25	8.7	90		
10	12	12	20	25	12	7	2	-9	-9	25	-6	-22	-9	-1	7	10	7	-4	2	-4	4	31	12	15	5.8	21.1	76	-43	10.8	119		
11C	17	31	23	15	7	7	7	4	2	-1	-4	-1	2	-4	2	4	-4	10	-9	28	12	28	17	17	8.8	19.4	89	-36	18.2 18.3	125		
12C	25	17	17	23	12	12	7	4	2	10	4	2	-1	7	10	12	7	-1	-1	7	20	23	28	25	11.3	3.1	52	-12	17.9	64		
13D	7	41	44	36	38	4	-1	12	2	15	17	-17	54	23	-1	-38	-51	33	15	33	17	31	12	38	15.2	13.1	145	-131	16.0	276		
14D	17	23	15	49	86	33	49	28	28	-12	-6	20	12	36	139	-136	-20	-73	20	81	31	28	81	84	25.5	13.0	568	-205	15.6	773		
15	89	171	76	70	20	4	4	23	4	2	12	23	52	15	2	-38	-49	116	33	15	33	52	76	46	35.5	17.3	672	-192	17.7	864		
16	54	36	36	2	23	2	-1	4	23	23	20	36	12	4	7	10	7	12	-9	-1	7	23	28	46	16.8	2.1	126	-78	3.3	204		
17	38	31	7	17	4	-4	4	7	7	4	23	46	25	-17	-22	-20	-9	89	-41	2	7	23	105	49	15.6	17.6	322	-110	18.4	432		
18	31	23	25	33	41	44	-1	-14	10	-1	2	17	10	7	12	7	7	7	2	-9	23	38	33	25	15.5	3.7	92	-49	7.9	141		
19	25	44	57	23	10	4	10	4	12	12	12	12	15	12	12	12	2	38	2	2	2	46	54	44	19.4	21.8	121	-28	20.9	149		
20	23	38	31	31	12	2	-4	2	7	12	7	7	12	4	17	49	44	-17	2	10	4	86	36	38	18.9	16.0	584	-78	16.3	662		
21	46	142	25	23	31	38	4	-12	-9	25	33	12	7	4	-17	15	-33	-36	-6	-20	28	41	41	62	18.5	15.4	505	-107	15.7	612		
22	60	44	25	10	4	70	38	12	2	-6	-6	-1	41	20	2	31	-1	-12	2	-4	46	52	70	110	25.4	21.1	237	-115	4.8	352		
23	46	28	38	15	17	7	-9	2	-1	7	-1	23	23	25	12	-20	25	-51	49	10	-9	20	38	52	14.4	17.0	415	-99	17.2	514		
24	41	49	36	23	97	20	38	54	62	25	54	-4	-17	-6	-6	2	-1	-14	-25	20	33	28	49	44	25.1	4.6	222	-46	18.4	268		
25	38	36	38	41	31	-22	31	-9	33	15	68	44	-33	-12	7	33	-43	-6	-1	15	38	38	33	105	21.6	23.9	200	-94	18.3	294		
26D	158	110	116	-38	-9	-20	25	25	44	54	81	28	-43	36	-22	-36	108	-78	-6	-25	-17	102	126	184	37.6	16.1	611	-369	15.9	980		
27D	145	97	25	-22	41	94	-12	2	84	23	33	4	-14	404	-104	-81	-30	-59	-14	-9	44	105	17	52	34.4	12.9	1043	-237	18.7	1280		
28	28	36	12	15	15	17	-4	17	36	36	15	7	121	36	431	-67	-78	-81	-46	12	12	46	62	62	30.8	14.0	1040	-210	15.5	1250		
29	38	31	23	31	17	-1	-1	2	12	23	-4	-4	4	52	25	-4	2	-14	-6	10	36	33	44	7	14.8	13.7	108	-73	18.8	181		
30	28	20	7	15	17	23	4	2	7	17	25	-4	15	49	12	-67	100	-30	17	25	38	41	23	17	16.7	16.6	481	-99	15.8	580		
31C	44	31	20	36	7	4	-1	10	10	7	-1	4	15	15	-1	4	49	15	4	15	23	20	23	15	15.3	16.8	176	-28	2.4 10.2	204		
средн.	42.6	47.5	34.7	22.6	22.1	12.1	4.8	9.3	15.9	11.5	11.9	6.2	9.9	24.6	22.1	-11.0	0.0	-2.8	7.9	3.1	20.1	37.3	41.7	46.2	18.3		323.8	-104.2		428		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц декабрь

Элемент H=5300г⁺

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		
1	105	111	114	28	156	130	165	152	143	196	164	139	86	-58	-205	80	138	108	-75	137	146	89	108	111	94	8.5	274	-650	14.2	924			
2	124	101	82	124	137	130	137	133	143	156	150	138	131	131	96	83	22	35	-58	115	125	128	138	115	109	9.1	194	-304	18.5	498			
3	86	102	125	131	141	138	150	138	138	157	150	141	141	131	122	118	115	131	134	134	131	122	128	122	130	6.6	208	67	0.5	141			
4	131	109	99	125	131	154	157	54	42	61	153	149	124	98	79	63	105	95	-81	111	127	111	124	121	102	10.7	237	-231	18.7	468			
5	105	82	31	89	73	153	156	85	79	188	161	142	126	123	126	120	104	-127	-636	136	40	91	145	123	71	7.1	258	-1183	18.4	1441			
6	110	104	104	120	104	104	132	136	142	142	133	130	127	130	85	98	101	111	85	114	130	111	114	127	116	6.6	190	27	1.9	163			
7	127	101	121	105	127	137	146	133	140	140	141	141	141	134	128	125	112	108	114	130	140	143	121	127	128	8.6	197	66	3.7	131			
8	130	116	104	110	110	120	126	136	161	152	158	174	145	126	132	123	123	123	129	126	129	126	129	126	131	11.9	193	78	2.0	115			
9	104	104	116	116	123	136	139	136	145	152	148	132	136	129	129	123	110	104	116	132	129	129	129	126	127	10.1	168	52	16.8	116			
10	116	124	121	121	124	124	124	149	149	143	202	163	131	128	118	109	122	118	125	157	102	106	125	125	130	10.5	221	-19	20.6	240			
11	125	112	112	118	125	131	131	125	128	132	139	142	136	130	133	130	108	117	95	108	130	127	127	134	125	6.6	157	-68	18.3	225			
12	128	134	134	129	132	132	135	138	145	135	138	145	145	145	135	129	119	109	105	141	134	141	134	125	133	7.4	164	73	18.3	91			
13	131	105	80	131	137	176	211	141	166	147	114	146	-1	-46	5	-36	104	108	120	146	130	136	136	133	109	6.0	269	-175	13.1	444			
14	136	130	117	82	40	88	95	111	172	175	166	93	102	-125	-343	-87	-167	67	128	214	176	173	125	150	76	19.9	281	-871	13.9	1152			
15	134	112	48	61	93	125	121	128	147	166	144	99	96	112	125	96	86	-288	-3	99	150	134	121	125	93	5.6	217	-890	17.3	1107			
16	115	118	112	137	131	150	160	166	160	147	131	125	128	134	121	121	131	128	112	131	153	160	131	125	134	3.2	246	45	3.8	201			
17	118	125	131	131	147	153	153	157	157	173	141	83	115	115	102	61	70	-10	29	131	160	195	121	106	119	6.9	262	-208	17.6	470			
18	122	129	119	111	91	85	162	175	149	149	145	138	148	132	129	126	116	113	126	116	126	122	129	135	129	6.9	248	37	4.6	211			
19	135	112	99	118	131	134	141	147	131	134	134	141	134	137	134	128	109	67	115	125	157	80	86	118	123	20.6	195	-45	21.8	240			
20	134	113	116	110	135	135	142	145	142	135	137	141	131	99	115	-3	-19	133	146	191	108	76	143	133	118	19.2	210	-375	16.0	585			
21	143	5	92	136	133	124	124	146	159	120	121	150	134	99	73	-243	16	67	137	125	134	163	147	131	102	8.6	220	-960	15.5	1180			
22	112	118	131	134	179	45	96	137	169	169	157	121	96	105	77	93	128	117	127	200	66	72	111	63	118	4.8	368	-200	21.0	568			
23	133	119	119	132	132	142	171	148	155	158	164	145	113	132	135	110	29	115	-71	82	159	145	148	135	123	6.9	222	-388	18.3	610			
24	127	127	129	125	84	166	143	123	81	102	37	177	163	140	117	121	112	118	155	158	151	124	104	112	125	5.4	234	-53	10.7	287			
25	106	113	111	99	112	170	157	197	166	128	27	114	112	78	69	52	118	133	-70	44	111	150	137	120	106	6.2	253	-377	18.5	630			
26	-72	94	53	173	157	196	177	135	109	33	5	53	78	78	53	-395	-137	125	118	163	167	146	-19	-172	55	3.6	359	-1122	15.4	1481			
27	92	145	153	196	159	116	153	175	70	84	86	71	2	-243	121	124	83	55	-358	39	166	149	151	137	80	17.6	276	-1465	18.4	1741			
28	160	143	129	128	140	139	168	177	152	89	108	73	13	32	-298	66	145	118	110	-1	88	135	137	142	96	4.4	282	-963	14.4	1245			
29	111	122	128	117	109	142	159	160	191	141	139	146	115	36	101	137	142	126	44	155	144	137	130	151	128	6.7	278	-343	18.8	621			
30	121	123	142	137	130	126	150	165	171	159	151	140	69	1	6	99	-347	145	150	147	141	141	145	135	106	6.6	227	-858	16.3	1085			
31	119	117	114	114	134	144	153	150	137	139	162	162	140	131	118	111	87	120	114	137	137	134	124	134	130	11.8	181	-49	16.5	230			
средн.	115	112	109	119	124	134	146	142	140	139	132	131	112	80	66	64	67	84	42	127	132	129	124	116	112								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц декабрь

Элемент Z=57000γ⁺

0 = _____ E = _____

Число																			Средне-Суточн	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18															
1	276	239	227	236	196	154	129	120	114	99	105	111	111	166	175	111	132	166	212	218	233	294	285	239	181	21.8	309	87	15.1	222			
2	212	209	206	187	163	151	139	142	142	136	129	126	123	126	129	148	172	151	166	209	200	184	184	190	164	0.1	221	114	18.2	107			
3C	200	184	160	145	139	145	142	148	148	145	132	126	126	129	132	139	142	145	151	157	160	160	163	160	149	0.5	203	123	12.2	80			
4	166	169	166	148	139	136	142	136	129	81	35	50	87	111	123	139	142	154	209	218	245	258	245	209	152	21.9	264	17	10.7	247			
5D	203	206	218	184	172	157	105	74	87	78	96	117	126	132	139	139	148	209	425	440	380	337	288	242	196	18.6	508	71	7.3	437			
6	206	203	236	206	178	160	142	139	139	136	136	142	148	148	142	136	136	148	169	187	178	200	190	172	166	2.8	242	129	9.9	113			
7	160	163	160	160	157	148	148	148	148	148	148	145	142	139	139	142	148	151	160	163	163	175	184	178	155	22.3	187	136	13.6	51			
8	166	154	160	157	148	139	142	145	148	148	142	129	120	123	129	136	139	142	148	151	151	154	160	172	146	24.0	187	117	12.3	70			
9C	203	196	178	160	148	139	136	145	148	148	145	145	142	142	139	136	142	148	154	154	154	154	160	160	153	0.9	209	132	15.3	77			
10	160	160	157	148	142	139	142	142	136	117	84	102	123	132	132	129	123	126	136	148	206	215	175	157	143	21.1	233	81	10.7	152			
11C	151	157	157	154	142	139	132	136	142	142	139	139	136	136	136	136	139	148	169	187	184	169	154	151	149	19.9	193	129	6.6	64			
12C	154	154	148	139	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	129	129	129	148	154	151	148	154	160	141	23.7	163	126	15.5	37			
13D	151	157	157	166	157	151	114	74	65	47	62	71	81	68	59	90	102	105	120	136	145	160	154	157	115	3.3	184	38	9.3	146			
14D	160	157	154	160	178	160	154	148	123	105	111	102	102	142	291	264	337	291	383	318	264	254	239	221	215	18.2	407	108	13.7	299			
15	264	303	334	276	242	203	178	160	154	154	142	132	117	114	117	136	166	151	145	154	163	172	178	181	153	0.1	215	114	11.8	101			
16	206	203	181	160	151	151	148	145	132	132	126	117	120	123	136	148	151	151	166	187	184	209	258	261	156	22.9	270	74	13.4	196			
17	181	178	172	160	145	136	136	142	145	142	123	102	84	78	93	129	160	175	148	160	181	181	169	160	151	0.1	245	96	7.1	149			
18	224	187	172	166	169	157	126	108	111	123	129	129	126	132	132	136	142	145	169	163	166	224	248	221	162	21.7	261	136	7.2	125			
19	157	160	169	157	151	145	142	142	142	145	145	145	148	145	145	145	145	163	172	175	270	349	294	258	182	21.1	373	132	6.6	241			
20	181	166	160	157	148	139	136	139	142	142	142	139	136	139	139	181	248	212	206	193	215	212	236	239	176	15.4	300	105	10.1	195			
21	224	239	227	184	169	163	151	142	132	117	108	114	126	136	142	148	178	184	184	215	315	364	349	361	179	21.5	386	102	12.2	284			
22	221	190	181	166	148	145	129	129	123	114	117	117	105	114	117	123	123	136	248	264	245	239	230	206	189	0.1	358	123	11.5	235			
23	334	254	209	184	163	148	139	139	145	145	139	126	129	132	136	145	190	190	190	203	224	236	233	218	165	21.8	242	84	11.4	158			
24	209	209	193	184	172	148	136	123	99	96	105	90	117	145	148	154	160	169	190	251	224	190	169	178	135	19.1	261	41	12.3	220			
25	190	172	157	132	129	139	129	105	74	71	78	68	50	74	105	120	114	132	203	233	276	251	383	511	200	23.6	547	68	8.1	479			
26D	297	410	373	258	190	145	102	74	71	81	81	74	87	120	105	129	163	184	196	273	282	279	285	306	195	0.1	541	-78	13.4	619			
27D	508	437	334	261	212	163	108	71	74	81	90	105	139	1	7	90	163	221	178	254	297	264	221	215	164	14.1	328	-29	15.4	357			
28	282	239	212	184	166	163	148	123	105	96	78	99	154	157	126	-2	50	117	178	203	184	178	175	190	151	0.9	233	87	8.8	146			
29	227	218	203	169	148	136	132	123	102	99	111	120	114	123	123	114	123	136	215	196	187	181	190	196	175	16.6	404	123	12.1	281			
30	193	190	172	160	154	151	148	154	151	145	129	126	129	154	154	157	297	264	139	154	157	157	160	160	159	0.8	209	129	17.8	80			
3C	203	200	184	166	157	154	154	160	157	157	154	148	148	148	148	151	163	136	191	204	213	219	218	216	165		292	91		201			
средн	215	209	197	177	162	150	137	129	125	120	116	120	125	131	135	157	171																
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____