

Станция а. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц Январь

Элемент $\bar{D} = 23^{\circ}30' + \dots$

о = _____ Е = _____

число																			Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численная характерист.	Особ. явления	Сумма							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1	95	121	165	126	102	74	71	69	61	53	45	105	37	-74	-59	-51	-51	19	22	-2	40	89	56	56	48.7										
2	53	40	63	56	19	24	82	126	134	131	84	84	37	-25	-41	-70	-87	-9	30	22	82	50	74	66	42.7										
3	126	108	102	48	58	48	53	40	24	17	24	30	37	37	24	30	40	37	35	32	32	43	45	82	48.0										
4	76	35	53	24	35	30	35	30	27	37	56	19	11	27	27	27	1	-4	-33	1	35	30	37	134	31.2										
5	84	61	69	95	63	35	35	32	19	17	14	-7	40	17	1	9	19	43	40	11	14	30	43	56	35.0										
6	56	95	227	27	35	32	35	30	35	32	22	17	22	9	225	108	-56	61	40	-4	79	45	32	63	52.8										
7	66	82	147	139	37	17	30	14	17	22	17	40	37	35	24	6	4	79	6	22	43	30	71	63	43.7										
8	110	92	35	32	45	50	19	6	27	19	48	32	17	27	17	144	102	-33	9	48	35	50	48	43	42.6										
9	43	45	35	43	48	17	22	22	24	30	30	27	22	37	19	24	-4	32	-7	17	40	50	53	48	29.9										
10	53	82	48	92	32	40	19	14	4	17	14	11	40	43	43	40	9	6	1	4	24	48	56	40	32.5										
11	45	53	66	71	63	9	11	9	19	19	24	30	19	-22	22	1	-30	-77	79	66	24	40	45	69	23.6										
12	66	50	74	121	71	24	45	53	27	48	24	27	66	43	4	-33	-28	9	-7	-7	45	48	69	74	38.0										
13	87	48	37	95	58	102	82	50	53	35	43	56	24	30	9	1	9	6	27	17	22	53	56	37	43.2										
14	118	105	45	61	128	84	79	63	43	43	32	45	27	11	9	-2	24	40	9	-2	-9	27	84	66	47.1										
15	61	76	102	102	82	53	40	17	11	40	32	30	48	56	4	-9	-22	-15	-17	1	17	14	53	45	34.2										
16	92	89	56	37	50	43	35	43	45	27	32	37	35	17	53	17	19	115	-69	-43	27	35	43	76	38.0										
17	89	71	53	43	48	40	50	63	79	9	11	4	30	32	-7	-35	19	-9	6	19	4	100	95	56	36.2										
18	84	152	74	61	24	79	58	19	4	1	45	56	56	24	1	37	-7	6	30	40	43	43	45	40	42.3										
19	37	40	40	40	40	45	53	40	61	35	37	45	17	-9	6	-7	115	110	-90	-15	24	69	128	89	39.6										
20	201	115	87	14	-4	9	24	24	22	32	139	53	-9	14	79	63	4	-2	-2	-9	61	71	56	48	45.4										
21	35	50	35	48	40	58	71	37	40	37	43	-9	45	19	35	24	-35	-28	50	37	32	37	50	53	33.5										
22	71	40	45	58	48	19	19	32	27	24	35	45	4	6	11	56	53	-17	-2	40	66	27	43	63	33.9										
23	66	48	102	105	32	24	32	4	19	19	32	30	30	32	22	11	4	-7	30	14	27	79	82	76	38.0										
24	40	66	79	37	30	19	14	30	24	53	6	11	74	61	11	6	154	-22	-28	-12	53	61	74	89	38.8										
25	58	53	56	40	48	35	4	17	17	19	22	27	24	24	14	32	40	32	6	-12	32	87	58	56	32.9										
26	43	61	82	50	40	22	14	22	43	24	6	-4	35	50	4	-82	-43	24	79	43	48	43	45	45	28.9										
27	48	53	45	48	58	35	43	27	30	14	17	19	24	30	37	6	-20	-22	-28	-17	56	79	82	115	32.5										
28	53	170	84	58	37	22	27	22	24	27	24	27	32	11	40	-7	-51	-41	-22	9	14	58	35	102	31.5										
29	147	162	128	105	74	24	19	11	14	24	27	24	11	40	27	27	22	17	-33	-20	30	17	43	87	42.8										
30	152	61	131	108	74	74	27	-9	6	22	-4	27	35	32	11	19	-25	-9	17	24	53	58	66	40	41.2										
31	45	56	100	105	40	45	40	45	43	32	11	1	9	27	19	-17	50	22	35	37	48	45	37	45	38.3										
средн.	77.4	76.8	79.5	67.4	50.2	39.7	38.3	32.3	33.0	30.9	32.0	30.3	30.2	21.3	22.3	12.1	7.4	11.7	4.0	11.6	36.8	50.2	58.2	65.2	38.3										
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль пр. написан. *Л. С.*

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц январь

Элемент H=5300г⁺...

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	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	
10	145	182	142	115	125	122	112	85	100	95	98	12	-8	35	20	70	-20	85		132	165	158	130	148	130	99									
20	128	130	122	142	162	202	132	58	18	0	-30	-28	98	28	-5	50	62	68		110	108	-2	115	152	138	82									
3	82	88	80	95	108	105	128	175	152	142	142	140	128	132	102	108	128	132		132	122	125	130	132	140	123									
40	85	135	118	135	130	138	120	130	155	152	138	175	152	150	155	142	125	100		98	132	145	168	145	140	136									
5	100	115	102	88	102	112	130	135	140	142	148	165	148	140	65	-5	88	132		138	132	132	72	125	138	116									
60	132	160	-22	132	138	122	120	142	128	145	162	142	125	90	-292	-242	65	22		22	125	160	148	120	128	82									
7	138	105	28	45	100	148	145	160	158	150	165	145	142	122	108	130	130	38		80	138	140	140	142	115	121									
80	75	90	140	142	118	100	140	162	148	150	160	175	165	135	122	-102	-218	112		148	102	138	125	138	135	108									
90	132	128	138	130	125	140	145	142	142	138	135	138	145	130	130	118	110	-40		125	135	138	135	130	130	126									
100	132	108	125	92	115	135	148	145	170	198	178	160	88	82	95	75	122	122		132	138	130	128	138	140	129									
11	125	125	115	98	108	140	135	148	160	152	155	155	142	28	-2	-72	92	92		-80	85	145	165	65	132	100									
12	132	122	112	65	88	100	110	122	145	150	152	112	55	88	90	18	28	102		-15	88	55	132	142	140	97									
13	102	122	125	88	120	75	52	128	105	115	90	90	92	72	88	78	75	120		115	120	138	12	80	152	100									
14	112	92	150	135	92	78	115	125	125	112	112	115	120	135	142	110	105	128		120	45	105	135	78	125	113									
15	132	125	75	72	102	118	125	165	180	168	160	128	80	48	88	105	25	115		88	110	128	132	140	150	115									
16	152	102	110	135	125	128	128	145	132	142	132	110	140	120	90	75	40	-92		-35	180	132	175	195	132	112									
17	112	115	125	138	98	112	152	142	115	172	185	108	105	95	115	75	-50	8		142	200	165	55	125	130	114									
18	130	60	102	105	135	120	125	158	180	172	138	60	95	125	95	15	105	142		148	142	132	135	138	140	121									
19	135	132	130	130	130	135	148	158	145	165	115	122	178	158	125	118	-318	-160		118	120	168	160	125	58	104									
200	-92	128	118	175	158	158	172	182	180	142	10	118	92	85	25	48	142	140		145	88	5	140	140	140	110									
21	140	132	135	128	145	145	120	145	150	145	165	165	115	95	82	120	62	112		135	138	152	155	148	130	132									
22	132	140	128	120	128	145	152	148	150	168	178	165	165	132	68	25	-42	92		90	142	155	155	138	120	125									
23	125	140	90	68	125	145	192	185	158	150	140	148	140	140	132	122	98	102		-10	160	168	120	68	112	126									
24	138	120	110	142	148	148	168	155	155	165	172	132	52	118	82	78	45	135		162	-35	55	148	140	135	120									
250	122	122	128	138	122	130	162	162	162	165	170	168	152	135	78	78	135	135		140	152	148	52	125	122	133									
26	132	125	100	125	122	140	165	162	172	165	158	165	108	85	88	8	10	140		142	148	155	138	138	142	126									
27	130	118	148	142	120	132	135	170	182	162	152	152	140	115	132	125	65	95		125	122	148	168	182	95	136									
28	162	120	122	112	122	140	132	138	138	138	142	140	138	120	112	115	55	135		130	178	138	158	168	180	135									
290	152	148	128	138	130	128	168	185	162	165	140	140	118	122	130	145	142	130		58	95	135	128	162	148	137									
30	58	178	98	138	122	138	140	155	142	150	162	148	128	130	128	115	60	32		112	128	142	148	168	152	128									
31	135	148	125	148	118	118	138	145	140	148	158	152	148	122	85	72	45	132		140	148	138	138	140	140	130									
средн.	117	124	111	118	122	129	139	147	145	146	138	130	119	107	80	62	49	84		100	124	128	130	135	133	117									
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц январь

Элемент Z=57100J⁺

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления						
1	230	250	310	310	273	237	197	165	137	123	115	106	96	81	96	114	166	138	131	141	154	161	168	174	170															
2	151	139	137	159	142	147	75	77	95	105	112	110	108	116	130	153	173	203	186	186	306	306	266	236	159															
3	249	264	267	214	171	157	131	91	89	104	109	110	108	100	100	105	102	108	115	118	122	128	135	160	140															
4	198	169	156	139	123	116	116	116	109	86	66	64	70	64	77	100	112	120	160	174	170	197	240	224	132															
5	237	208	185	178	173	155	124	103	101	101	101	93	83	91	101	121	108	84	94	104	130	192	252	264	141															
6	214	182	227	247	187	154	127	100	90	74	67	74	80	84	162	137	187	140	104	147	167	190	210	194	148															
7	180	211	229	236	201	143	113	96	93	89	81	58	58	62	68	78	125	135	95	100	115	120	140	209	126															
8	229	214	161	120	93	80	93	90	88	90	70	69	67	65	69	127	202	129	122	137	139	132	125	119	118															
9	117	114	106	101	96	98	104	104	106	106	106	106	101	96	94	94	98	141	171	164	144	144	144	136	116															
10	128	135	132	129	115	99	97	102	99	77	72	62	49	55	69	72	62	79	99	117	152	155	147	129	101															
11	117	120	126	126	108	86	93	93	90	93	93	90	96	76	60	100	70	71	199	209	161	209	257	219	123															
12	119	164	147	167	154	124	119	107	91	60	62	65	81	69	69	106	199	161	191	279	279	273	209	179	148															
13	199	186	151	136	143	159	156	111	76	73	71	60	52	52	62	80	102	107	112	132	144	232	332	297	134															
14	252	282	260	204	222	242	190	132	97	70	60	43	35	38	63	85	111	108	113	198	288	223	233	268	159															
15	223	206	222	214	179	152	132	112	102	72	42	37	60	67	60	70	130	160	167	185	173	190	230	275	144															
16	245	233	185	150	135	123	115	100	83	77	75	71	71	68	74	88	106	134	274	236	171	154	186	224	141															
17	206	178	161	148	146	136	106	86	68	44	38	51	61	76	84	116	166	146	151	176	288	328	276	218	144															
18	201	217	245	213	165	135	115	90	65	60	45	63	67	60	75	130	107	115	127	127	137	130	127	125	123															
19	123	123	120	117	115	115	100	77	43	25	33	36	54	74	81	91	91	24	138	176	171	164	181	304	107															
20	414	405	335	235	145	109	102	85	69	62	59	12	2	32	92	112	85	97	112	157	245	205	169	147	145															
21	137	134	131	124	126	126	98	91	68	44	34	46	48	54	68	86	116	166	168	154	148	154	158	156	110															
22	144	142	132	119	127	117	115	105	99	92	79	70	80	78	83	118	218	232	192	164	147	165	172	167	132															
23	152	158	161	158	138	116	94	86	74	86	96	98	94	94	96	101	106	127	193	197	253	333	280	215	146															
24	163	157	145	123	105	107	107	103	95	70	83	77	67	60	60	73	83	86	126	244	366	322	242	205	136															
25	187	160	137	124	104	96	104	104	104	104	98	93	87	83	87	105	93	93	105	125	167	243	230	180	126															
26	160	150	153	135	115	107	103	97	83	75	90	91	81	81	94	181	301	215	157	155	147	135	127	137	132															
27	130	128	134	131	128	128	108	98	78	91	101	101	96	94	96	101	121	151	164	238	224	188	196	318	139															
28	326	312	302	242	185	142	119	115	112	112	112	112	109	95	97	105	159	179	169	185	245	225	225	215	175															
29	292	335	309	267	222	177	119	85	87	75	75	61	64	66	71	78	94	101	146	246	201	218	271	301	165															
30	354	337	273	270	237	175	123	103	103	105	97	67	73	80	93	95	113	193	183	155	143	130	130	137	157															
31	155	159	159	184	184	154	116	89	69	59	66	76	85	85	95	115	135	113	110	117	120	117	117	123	117															
средн.	203	199	190	175	153	136	116	100	89	81	78	73	74	74	85	104	130	131	148	169	188	196	199	202	137															
сумма																																								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968

месяц февраль

Элемент $\bar{D} = 23^{\circ}30' + \dots$

$\sigma =$ _____ $E =$ _____

число																			Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
1	53	43	48	27	76	53	45	22	11	22	24	17	32	32	24	1	17	6	-30	84	48	43	56	53	33.6									
2	102	123	63	35	19	24	48	30	76	102	24	11	30	95	-28	108	-33	-59	17	1	6	17	97	53	40.0									
3	105	45	56	27	43	53	32	79	45	22	50	56	-12	-15	-15	-61	-64	24	61	24	48	74	89	58	34.3									
4	58	92	136	50	113	102	89	79	76	63	76	56	6	32	9	11	152	-9	-12	24	43	43	45	48	57.6									
5	53	48	45	43	40	43	37	30	32	37	11	37	32	37	105	30	-7	19	32	1	63	43	108	97	42.3									
6C	63	92	74	50	32	27	24	19	22	24	32	35	40	35	30	30	27	17	17	19	32	50	53	40	36.8									
7C	40	37	37	37	37	32	30	27	27	27	27	22	32	32	27	19	24	-6	-2	27	1	53	35	113	31.1									
8	40	43	84	58	97	17	14	24	17	32	17	32	32	22	17	-41	27	17	1	40	27	139	95	48	37.5									
9	43	113	110	113	95	92	74	79	50	58	30	24	32	74	35	-9	-25	-9	-25	9	14	11	105	97	49.6									
10C	71	141	139	43	113	74	61	43	30	56	35	43	-9	45	4	32	-80	-129	-2	92	22	71	165	201	52.5									
11C	87	110	193	128	123	136	134	105	108	92	66	-4	-103	-98	-48	-43	-12	6	37	76	24	97	24	95	55.5									
12	92	100	225	128	95	92	50	56	-17	-15	37	56	63	1	-2	11	19	-22	-17	24	66	53	45	40	49.2									
13	37	43	40	50	48	69	58	40	69	48	6	-9	-2	58	-4	-4	30	45	40	53	48	43	40	43	37.0									
14C	43	37	40	50	43	40	35	32	27	27	30	27	24	22	35	27	24	24	35	24	35	32	50	53	34.0									
15C	35	50	43	50	58	35	27	19	53	71	113	66	-54	19	-70	11	-12	-67	58	66	74	66	89	84	36.8									
16	69	53	35	40	40	32	48	32	40	24	76	76	4	11	11	79	19	19	-17	27	79	43	56	74	40.4									
17	115	58	32	76	45	24	30	32	22	50	32	22	131	-35	-46	43	6	-2	-9	-15	89	24	69	87	36.7									
18	61	53	50	43	35	43	40	76	89	79	76	45	-43	30	-2	-22	-22	30	162	-22	22	61	97	48	42.9									
19	100	154	110	97	37	35	9	40	24	22	24	22	30	22	24	30	27	30	32	37	43	43	45	48	45.2									
20C	50	58	74	58	32	22	35	100	118	56	53	19	11	24	-139	-74	-87	61	-9	35	58	113	82	53	33.5									
21	131	147	74	76	22	53	24	9	43	118	48	14	32	-9	6	71	-2	9	30	17	9	167	128	105	55.1									
22	61	19	50	53	69	58	30	-4	6	9	30	43	27	4	14	-25	152	37	11	32	32	37	35	37	34.0									
23	37	40	43	48	50	37	24	22	24	19	22	24	27	27	24	14	89	-28	19	30	35	40	58	43	32.0									
24	43	50	74	53	89	32	14	14	27	-4	-2	24	24	27	14	24	30	6	9	17	24	53	50	40	30.5									
25C	40	48	53	56	48	43	35	24	22	22	19	19	24	19	24	4	4	-4	-2	-15	37	69	53	37	28.3									
26C	45	45	50	56	48	35	35	30	24	24	24	22	24	24	27	19	17	9	14	22	-2	22	61	61	30.7									
27	89	45	30	66	45	30	22	22	22	14	14	6	19	17	-7	4	19	22	6	-20	-7	-9	87	87	26.0									
28C	84	76	110	71	56	27	30	30	17	4	-41	-30	1	-20	-56	-100	-41	-20	-12	-61	-4	43	92	71	13.6									
29	100	123	199	115	123	100	82	76	40	-12	58	40	1	14	17	-30	-15	43	-12	9	58	89	48	79	56.0									
30																																		
31																																		
средн.	67.1	71.9	79.9	62.0	61.1	50.3	41.9	40.9	39.4	37.6	34.9	28.1	15.7	18.8	1.0	5.5	9.8	2.8	14.9	22.7	35.3	56.2	70.9	68.7	39.1									
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль пр. подписан. В. В. А.

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц февраль

Элемент H=5300г⁺...

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.	Особ. явления	
1	140	138	135	145	115	125	138	140	168	180	162	155	145	135	125	130	135	135	115	18	122	132	148	130	134									
2	85	62	118	135	150	142	122	135	82	68	145	138	92	0	78	-52	95	2	125	110	112	158	108	100	96									
3	-62	130	125	138	142	132	148	125	128	142	105	165	195	128	38	-52	58	90	135	142	135	135	142	125	113									
4	145	120	65	158	138	112	108	82	60	18	0	115	102	112	115	92	-98	128	138	115	128	140	135	138	99									
5	138	138	135	135	135	132	128	128	145	158	162	132	125	78	-25	62	78	-28	-28	-108	135	105	80	42	91									
6	128	105	105	130	145	138	140	145	140	145	142	135	132	138	135	135	130	125	130	142	142	135	138	138	134									
7	138	138	138	135	135	135	135	130	130	130	135	140	138	135	140	138	110	128	128	138	102	128	130	72	129									
8	128	168	135	112	90	130	160	145	168	158	150	118	100	92	68	0	22	125	108	25	130	-18	40	142	104									
9	170	168	152	122	112	118	112	92	88	70	75	70	-88	-35	112	120	120	110	122	118	120	138	70	100	98									
10	168	148	55	118	98	130	135	115	125	82	100	122	78	128	152	140	110	30	-128	8	135	115	102	-338	80									
11	205	192	95	118	102	100	98	82	38	25	-12	2	-75	35	70	92	132	165	122	135	160	38	132	80	89									
12	100	135	-92	-2	88	122	148	155	142	165	112	80	128	175	142	115	122	125	125	132	132	135	138	138	115									
13	135	135	132	128	132	128	158	135	92	122	155	100	-22	80	152	128	-158	-45	148	145	142	142	138	130	106									
14	128	138	130	120	128	125	128	130	130	135	130	138	132	140	128	138	135	138	145	142	148	142	170	122	135									
15	135	145	145	135	125	135	158	145	148	105	-12	78	112	-182	-35	2	70	10	-92	145	132	135	138	148	84									
16	125	125	120	138	138	172	172	172	150	195	80	80	70	102	102	-300	60	162	72	140	168	158	125	130	111									
17	100	88	132	108	135	150	182	188	182	175	190	85	12	92	60	-8	138	160	168	178	190	192	182	165	135									
18	138	142	125	130	130	142	168	125	42	42	30	92	50	198	40	-158	102	-202	-192	172	172	182	140	170	82									
19	128	102	112	120	148	170	155	152	138	140	142	140	135	132	128	130	130	130	138	138	138	135	130	130	135									
20	125	125	118	118	130	148	168	78	20	52	68	50	-5	20	52	140	138	-53	102	120	138	160	45	132	91									
21	128	90	122	178	175	135	185	150	128	42	50	58	115	88	42	-20	-80	-92	112	162	145	-92	-20	58	77									
22	130	150	138	140	135	162	158	162	162	175	168	110	180	168	122	80	-318	55	180	155	155	145	142	140	125									
23	140	138	138	130	138	140	140	145	140	150	140	142	148	138	132	132	-42	-10	160	148	160	148	132	135	128									
24	138	132	118	125	88	155	200	170	145	165	182	155	135	142	132	108	100	142	155	142	138	130	130	135	140									
25	130	128	128	120	128	132	148	150	135	130	132	140	140	155	132	108	108	142	155	160	138	132	135	135	135									
26	138	138	130	128	130	128	130	130	130	132	135	130	135	140	138	142	142	135	138	150	170	155	175	148	139									
27	128	128	128	105	128	128	140	128	140	142	138	148	148	140	135	100	122	140	148	178	50	142	150	152	133									
28	155	138	125	115	110	130	130	125	135	145	148	100	-2	-5	-5	32	90	125	98	132	152	168	182	150	111									
29	125	138	72	102	80	95	120	98	145	158	82	80	92	105	132	110	38	-95	130	130	85	132	135	135	101									
30																																		
31																																		
средн.	128	132	113	124	125	134	145	133	123	122	112	110	91	96	94	62	62	68	99	121	137	126	124	110	112									
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц февраль

Элемент Z=57100γ⁺...

о = _____ Е = _____

число																			Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ явлен									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1	128	141	134	121	114	111	106	104	101	81	81	86	71	41	28	36	58	84	118	211	191	161	166	211	112											
2	246	225	195	175	136	109	102	102	85	72	49	42	42	69	75	102	65	151	198	184	184	194	235	304	139											
3	301	256	204	158	121	104	101	76	51	44	38	31	58	78	101	236	231	216	174	166	178	168	176	226	146											
4	216	198	304	256	176	161	136	106	78	66	71	44	36	51	64	88	111	94	108	144	134	134	126	126	126											
5	126	125	122	119	117	115	115	117	115	102	99	85	89	105	132	115	122	165	225	377	342	312	274	284	162											
6с	256	211	174	147	135	117	105	107	113	113	110	113	113	113	113	113	110	106	112	122	134	129	124	122	130											
7с	114	113	113	113	113	113	113	113	113	115	115	115	110	107	107	107	107	113	130	120	145	150	127	147	118											
8	167	178	176	164	151	128	111	101	86	68	74	64	64	71	84	118	178	138	146	254	271	254	358	346	156											
9	306	278	266	234	206	186	156	116	98	88	84	81	111	136	74	71	104	130	180	185	185	200	233	325	168											
10с	310	293	299	256	214	172	119	76	59	49	32	19	22	36	42	62	94	156	266	342	319	256	209	356	169											
11с	386	393	338	308	265	251	223	188	153	113	85	75	108	155	138	151	183	191	233	203	195	293	369	348	223											
12	353	313	308	328	298	248	185	125	111	101	61	45	41	35	63	85	101	118	175	205	175	148	135	131	162											
13	128	129	129	129	136	136	112	66	19	22	19	36	69	74	52	69	134	216	184	156	144	144	134	129	107											
14с	132	133	133	127	120	117	115	117	115	115	116	118	116	116	118	116	116	116	118	118	124	131	141	164	123											
15с	151	-	-	-	-	-	-	118	104	58	46	16	-2	74	164	-	156	236	384	344	-	204	174	176	150											
16	176	179	187	147	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	253	206	190	175	167	-											
17	207	249	205	154	128	124	108	74	56	34	28	27	40	47	70	113	93	93	117	177	177	257	290	240	130											
18	195	155	143	133	125	117	110	77	37	13	-5	-27	-7	133	137	67	85	230	273	250	207	200	175	177	125											
19	190	213	282	284	236	172	119	76	76	82	86	92	96	102	99	104	112	116	116	116	119	124	124	122	136											
20с	129	137	143	137	113	107	100	63	43	17	-7	0	27	57	77	115	150	217	303	357	325	287	383	387	153											
21	333	337	295	235	177	133	87	70	47	20	-5	12	39	49	89	146	179	254	222	234	267	309	339	319	174											
22	264	199	154	139	126	112	92	78	76	72	59	54	52	82	96	122	154	176	174	144	134	132	124	126	123											
23	126	123	120	115	117	125	117	113	105	103	103	108	111	111	111	108	124	126	141	131	134	191	196	181	127											
24	158	127	123	125	120	115	87	55	55	83	87	90	100	107	110	107	117	117	127	133	157	150	135	125	113											
25с	123	123	127	125	113	105	105	110	117	120	120	116	114	109	104	106	114	112	116	146	179	159	139	124	122											
26с	124	127	127	117	113	110	110	113	115	115	115	117	117	117	117	113	110	114	116	118	144	158	166	198	125											
27	191	168	138	116	101	101	108	108	108	111	114	114	101	98	96	98	98	102	107	127	307	372	335	322	152											
28с	289	266	214	186	161	131	108	106	101	96	91	41	46	61	76	98	91	84	98	128	151	166	188	244	134											
29	246	228	238	271	268	234	151	84	51	46	34	38	38	68	76	101	178	251	201	208	258	196	161	156	158											
30																																				
31																																				
средн.	209	201	193	176	154	139	119	99	85	76	68	62	69	86	93	106	124	151	174	195	196	199	204	217	141											
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Лейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц март

Элемент Д=23°30'+...

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1	50	121	84	71	40	79	40	32	14	37	30	32	45	-4	-43	-95	-56	9	61	76	66	45	45	45	34.3									
2	43	43	50	84	126	105	76	61	27	30	32	30	-4	-25	1	6	-25	-22	-2	24	-20	45	63	43	33.0									
3	82	74	63	45	63	58	53	110	79	40	6	37	19	-20	-41	4	-85	-90	-70	-4	17	37	79	76	26.3									
4	61	100	84	113	147	37	63	113	74	74	74	32	-22	-41	-85	-69	-77	-20	1	-12	32	32	79	105	37.3									
5	97	102	92	100	105	40	27	27	105	84	74	37	1	-106	-48	-17	40	19	-4	11	66	11	71	63	41.5									
6	97	71	53	71	32	40	37	22	61	-7	22	-28	-9	1	9	6	11	-4	-7	-7	17	82	74	63	29.5									
7C	69	74	74	53	37	27	27	14	30	19	-9	1	-9	6	19	6	6	-7	-9	17	22	37	45	63	25.5									
8C	69	92	74	82	58	32	11	14	17	6	6	6	14	14	24	24	4	-4	-12	14	22	43	74	66	31.2									
9C	58	58	58	66	74	48	17	6	4	1	1	-7	4	27	30	27	22	-7	-7	24	24	43	43	66	28.3									
10	100	118	74	92	128	157	-2	-7	-4	-4	-4	4	22	-38	-25	-106	11	-9	-9	37	14	37	110	48	31.0									
11	43	45	71	43	69	105	27	22	1	35	4	-2	14	19	17	30	24	27	27	19	22	37	63	56	34.1									
12	35	45	50	48	48	24	32	35	24	-17	14	45	-35	-43	-43	-12	4	-15	-30	-28	-9	53	95	79	16.6									
13C	61	58	53	48	50	32	35	19	24	17	11	11	19	19	19	24	24	27	30	27	27	30	27	58	31.2									
14D	84	61	100	105	66	84	58	24	-12	30	35	14	-12	-59	-90	-77	-41	-80	74	53	53	9	123	157	31.6									
15D	92	45	50	56	32	50	115	74	17	43	40	9	6	48	-20	-2	-46	-48	-12	-20	50	131	89	35	34.8									
16D	43	95	128	76	-28	24	110	45	35	11	19	9	-33	134	1	-17	-2	4	6	-9	40	61	100	89	39.2									
17	56	76	63	74	22	48	1	9	40	9	-22	9	22	14	6	-12	-7	-12	19	9	43	40	48	102	27.4									
18	71	82	56	95	6	4	45	17	32	6	4	6	14	11	9	-7	-38	19	-9	45	56	48	45	40	27.4									
19	45	43	53	40	32	37	30	43	27	24	37	9	4	14	9	-51	-59	1	-9	24	63	63	53	37	23.7									
20	43	22	50	113	58	14	32	19	14	24	14	126	37	-51	1	9	-2	9	6	24	19	43	74	27	30.2									
21	56	82	82	48	40	17	48	19	14	-2	14	9	-4	-4	24	22	6	-25	4	4	45	63	63	40	27.7									
22C	32	71	61	69	48	48	24	22	17	14	-7	-2	48	4	6	4	-35	1	14	27	30	24	40	56	25.7									
23	43	45	50	50	50	32	35	32	17	4	4	-4	-30	30	17	11	27	22	-9	-7	-20	76	206	115	33.2									
24D	76	87	170	89	27	43	121	128	82	61	-43	14	-4	-43	-43	-90	-59	-41	1	6	24	139	50	63	35.8									
25V	87	105	258	175	105	123	92	92	105	-12	-35	-67	32	24	11	-41	-48	-41	-12	45	4	19	113	58	49.7									
26	61	58	76	66	50	66	35	-12	4	11	79	71	19	-12	-85	-137	-54	9	-9	43	56	30	66	66	23.2									
27	121	102	173	144	136	113	69	63	14	53	6	1	-7	-22	-51	-77	-46	35	-28	-2	24	6	89	84	41.7									
28	76	58	134	95	110	56	82	102	71	-30	-61	-7	37	-28	24	17	17	14	-33	-4	43	27	95	66	40.0									
29	56	53	102	162	139	134	84	48	53	48	6	-4	-25	-82	-116	-7	40	-17	-22	1	4	19	69	30	32.3									
30D	48	126	206	147	180	108	186	-17	-54	-17	-48	-2	-12	9	-43	-85	-74	-116	-51	11	6	45	100	108	31.7									
31	37	76	76	97	27	48	63	74	79	-20	-25	-41	-41	40	27	-12	-46	-90	-54	76	40	43	40	326	35.0									
средн.	64.3	73.8	89.3	84.4	67.0	59.1	54.0	40.3	32.6	18.5	9.0	11.2	3.5	-5.3	-15.5	-23.4	-18.2	-14.6	-5.0	16.9	28.4	45.7	75.2	75.2	31.9									
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль по написан. Л. чл.

Станция о. Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц март

Элемент H = 5300х⁺...

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	148	102	102	105	135	120	138	115	155	150	68	60	38	55	62	50	75	135	135	132	148	138	138	135	110									
2	138	135	128	120	55	90	130	145	150	95	82	88	145	118	50	82	110	110	120	140	152	145	122	148	117									
3	132	130	132	140	122	110	132	118	108	80	122	78	80	60	32	98	120	80	102	118	125	160	148	130	111									
4	138	118	95	80	50	108	138	72	78	70	58	68	58	112	85	32	112	112	138	138	162	128	172	152	103									
5	120	115	105	105	78	112	138	158	98	58	50	12	-22	38	50	108	122	128	115	158	-5	155	170	170	97									
6	122	115	132	122	128	130	140	155	152	170	168	202	178	165	155	130	115	120	115	130	125	142	85	120	138									
7C	120	120	118	140	140	142	150	175	190	188	178	190	148	120	118	110	112	120	132	128	138	138	145	148	142									
8C	145	110	105	108	120	142	152	142	150	152	158	180	168	158	150	130	128	108	132	138	135	102	125	122	136									
9C	125	122	130	122	105	110	132	162	170	160	165	170	165	145	145	140	130	118	132	115	140	140	132	138	138									
10	125	92	105	110	95	142	128	190	200	182	172	145	102	105	40	102	130	142	168	175	165	145	155	150	132									
11	145	145	118	135	145	115	172	195	190	140	162	148	142	135	130	142	135	138	138	140	150	165	142	152	147									
12	140	135	130	128	130	132	120	122	128	185	140	72	85	112	112	135	142	142	162	160	138	152	142	148	133									
13C	140	132	138	122	122	135	125	155	138	142	150	148	145	148	142	140	140	142	145	148	162	152	148	148	142									
14D	142	178	140	78	78	72	120	160	212	165	115	140	110	82	90	68	165	162	138	200	210	202	90	-92	126									
15D	140	182	140	128	165	198	180	138	138	125	58	52	55	-12	122	128	140	182	-10	132	168	172	165	122	125									
16D	170	135	100	180	280	230	70	215	195	185	145	30	-22	-100	170	145	145	150	170	155	145	135	135	128	137									
17	115	120	128	120	215	190	152	202	185	168	195	182	148	162	152	140	125	125	160	165	150	130	138	125	154									
18	105	98	118	90	178	145	135	202	175	175	160	158	155	142	140	135	88	-170	142	148	140	140	145	150	129									
19	150	135	135	122	132	138	138	205	205	180	115	120	142	125	-55	82	140	-25	32	125	138	148	140	150	122									
20	142	150	182	162	105	128	125	148	148	158	152	-28	132	42	20	125	132	150	142	155	150	142	168	145	128									
21	138	118	120	118	130	160	168	188	175	198	148	150	162	102	40	-32	88	178	148	140	132	135	138	145	133									
22C	142	125	135	120	140	135	135	142	150	145	178	182	122	162	125	85	118	118	162	145	155	142	132	138	139									
23	142	140	140	135	130	125	122	155	145	162	158	172	162	115	148	120	122	142	142	162	115	160	-160	78	126									
24D	125	130	60	110	200	195	182	25	35	72	152	70	0	98	35	70	85	140	140	170	172	-110	128	138	101									
25	122	112	-78	15	138	90	105	108	65	192	208	178	48	82	138	145	-102	145	130	180	142	158	145	135	108									
26	130	145	118	135	142	175	138	182	208	168	70	75	88	120	120	112	115	130	50	28	115	148	152	175	127									
27	118	150	85	68	125	175	200	105	132	65	145	128	165	155	95	55	80	130	145	92	18	125	165	162	120									
28	168	160	102	158	115	90	115	115	105	210	198	108	138	182	165	142	145	148	120	75	115	152	150	128	138									
29	132	138	152	150	132	90	132	162	150	130	130	110	72	68	38	70	120	158	132	128	125	128	170	192	125									
30D	235	162	0	70	70	190	75	145	180	175	160	135	118	130	142	70	-248	115	102	160	160	120	142	142	115									
31	155	138	118	100	130	135	152	168	85	162	192	192	155	65	60	108	120	140	-18	-98	60	-10	150	-280	91									
средн.	139	132	111	116	130	134	137	151	148	149	140	120	109	103	97	102	102	120	121	132	134	132	133	121	126									
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц мартЭлемент Z=57100⁺...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	193	217	210	195	150	127	107	110	95	50	25	44	29	16	44	94	156	149	134	126	124	124	124	122	115									
2	122	124	134	154	229	206	146	94	54	34	36	45	48	53	78	85	88	101	121	128	153	188	231	233	120									
3	225	194	164	147	140	124	112	74	10	-30	-16	-6	-16	-13	20	30	60	127	167	197	207	187	217	244	107									
4	217	202	222	204	207	164	114	54	32	34	25	5	-19	-32	3	88	133	133	135	161	183	253	231	238	124									
5	278	276	246	189	182	144	104	84	46	44	46	45	43	55	80	57	63	83	107	127	225	245	220	237	134									
6	243	202	154	134	124	112	104	102	42	42	16	9	16	39	69	86	92	103	115	135	155	153	207	230	112									
7	207	193	175	147	125	110	100	87	47	20	35	43	70	73	60	60	83	107	127	133	153	167	170	173	111									
8	160	174	186	174	141	108	101	106	111	114	111	96	94	104	106	94	91	100	117	125	127	197	217	197	131									
9	163	147	140	137	127	113	105	100	100	100	100	105	105	105	105	103	103	115	140	170	170	157	150	143	125									
10	167	175	155	153	183	200	157	100	70	60	63	39	22	36	66	114	104	104	119	128	162	166	154	154	119									
11	144	136	154	152	149	139	99	49	22	22	24	49	66	84	96	104	106	113	113	115	117	117	127	143	102									
12	147	133	125	117	113	110	110	105	105	100	53	40	13	17	53	83	97	121	154	191	248	268	241	198	123									
13	171	160	155	140	127	117	113	110	107	115	115	115	113	110	107	107	110	111	111	114	116	116	121	128	121									
14	144	173	195	217	167	127	103	77	70	35	27	15	17	43	60	115	120	146	166	159	166	174	209	394	130									
15	396	319	226	182	169	152	69	-8	-38	-36	-41	-36	9	32	9	34	74	119	249	434	379	304	306	309	150									
16	260	193	190	247	200	145	95	40	-5	-3	-18	-24	2	84	26	44	79	102	116	186	179	166	182	252	114									
17	302	283	215	183	185	147	130	100	67	80	87	77	65	57	60	75	100	124	136	156	174	188	186	168	139									
18	226	214	198	158	164	158	124	104	88	78	76	78	71	78	86	94	116	196	214	178	148	136	128	131	135									
19	128	136	145	148	126	114	114	101	74	36	26	8	14	36	81	68	61	133	243	220	170	140	130	125	107									
20	127	145	150	125	137	130	120	117	117	117	70	45	30	50	140	97	97	105	117	127	155	145	157	203	118									
21	177	163	160	150	130	113	103	100	100	93	90	93	90	75	75	115	100	107	173	270	250	197	165	140	135									
22	150	163	153	125	110	100	107	113	110	107	105	86	44	26	44	54	71	114	118	124	141	174	176	156	111									
23	141	131	121	116	114	118	114	104	108	108	106	106	84	48	46	56	71	91	106	124	214	224	341	358	131									
24	326	258	214	208	181	151	86	61	76	31	-39	-50	3	-27	-45	-40	13	73	115	143	165	277	265	203	110									
25	183	193	283	313	270	200	165	103	35	-25	3	40	23	17	13	47	157	183	175	190	220	213	220	237	144									
26	207	166	146	119	112	126	124	94	54	42	9	2	-1	-11	-8	79	106	112	146	242	224	184	169	199	110									
27	314	372	364	324	239	166	96	54	14	-18	-36	-31	6	49	56	86	126	112	114	154	262	282	246	222	149									
28	212	179	152	176	192	186	144	76	36	22	59	34	-4	-6	26	72	99	113	123	191	205	183	198	215	120									
29	181	167	190	254	284	254	190	107	40	2	-3	-8	-3	50	112	90	82	114	164	177	162	167	207	127										
30	227	241	286	269	269	201	136	99	59	33	61	35	20	2	22	50	150	207	199	184	217	267	234	209	153									
31	179	172	150	155	142	130	103	50	28	28	28	39	29	1	1	-19	21	119	311	461	394	381	339	309	148									
средн.	204	194	186	178	167	145	116	86	60	46	40	37	35	40	55	72	94	120	148	179	193	198	201	209	125									
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц апрель

Элемент $D = 23^{\circ}30' + \dots$

$\sigma =$ _____ $E =$ _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени.		
1	123	126	136	126	134	149	108	102	102	40	-33	4	30	9	-30	-46	-46	-48	-4	-4	-4	121	48	66	50.4											
2	50	126	147	40	45	69	105	32	-28	-43	-20	30	-46	-33	11	27	19	-15	-25	58	123	102	1	196	40.5											
3	95	131	108	95	134	37	69	45	53	74	19	-43	-9	-28	17	-41	-51	27	27	37	35	17	17	63	38.7											
4	110	74	136	136	136	136	102	27	-15	-46	-22	-9	-46	-51	-20	-35	-41	-12	37	30	40	35	32	56	32.9											
5	82	97	162	110	102	76	61	27	6	19	-35	-46	11	-4	-69	-30	-22	-67	-59	-85	-134	71	110	147	22.1											
6	74	66	40	53	-33	17	24	209	175	-17	24	-28	30	24	-56	-59	-126	-80	22	69	66	32	43	113	28.4											
7	69	69	97	97	30	24	19	115	110	-17	-20	4	-17	-4	82	40	-7	6	9	14	30	45	35	43	36.4											
8	48	56	89	87	40	30	17	17	14	6	-20	9	35	30	19	-7	9	-9	4	24	30	27	35	50	26.7											
9	58	58	53	53	50	43	35	35	24	19	1	-7	14	11	19	22	11	14	17	24	24	30	40	35	28.5											
10	71	126	144	115	102	53	22	22	-22	-20	-28	-12	-15	4	14	9	-20	-33	-20	6	45	71	56	69	29.5											
11	69	92	87	126	128	19	35	66	40	6	14	19	1	-25	-33	-43	4	6	17	24	43	45	14	24	32.4											
12	37	37	50	53	63	43	32	27	22	4	-7	4	-2	1	-4	-15	-2	-17	-54	-4	27	11	105	24	18.1											
13	30	84	53	82	4	48	27	35	19	24	69	61	-2	14	-61	-82	30	-80	6	6	17	63	74	50	23.8											
14	45	69	74	100	22	126	-2	32	24	1	30	50	97	4	-54	-70	-87	-70	-4	9	50	30	19	87	24.2											
15	58	53	53	63	43	35	53	19	27	63	53	-20	-30	-33	-43	-30	-64	14	-15	-20	35	63	45	43	19.4											
16	97	71	40	63	45	30	32	27	45	11	-25	-15	-7	4	-7	1	1	-22	-4	4	11	-2	63	121	24.3											
17	43	71	61	48	56	48	-15	-12	37	50	74	-20	-25	-56	56	-56	-48	-4	-2	-7	69	11	63	56	20.8											
18	79	76	63	82	50	61	40	35	24	30	-17	-22	-2	-4	-28	-20	14	-33	9	6	37	30	50	74	26.4											
19	58	61	50	40	40	27	43	11	9	6	4	9	14	14	11	9	-7	17	-20	11	30	22	32	63	23.1											
20	74	61	63	56	48	37	32	19	11	9	-4	4	19	22	17	19	19	14	17	22	32	32	40	45	29.5											
21	56	58	50	56	56	45	32	19	9	-9	-20	-20	-12	14	17	-12	4	11	-4	11	19	30	14	14	18.2											
22	48	121	147	108	50	53	53	79	-4	11	-41	-25	-15	-28	-7	-43	4	-2	1	-7	-33	6	53	102	26.3											
23	110	186	214	115	100	95	37	-33	-7	17	-46	-22	22	-43	-17	-15	14	-17	-46	-33	37	32	11	35	31.1											
24	134	136	50	183	147	76	-22	-17	1	-30	17	-28	-30	1	-20	4	-9	-33	-17	9	43	56	40	66	31.5											
25	71	71	63	58	50	35	32	22	6	-9	-4	-2	11	-2	-22	-2	4	-20	19	-4	-22	48	-2	22	17.6											
26	196	141	238	180	121	134	84	48	43	30	-25	-35	-17	-106	-87	-147	22	11	-48	6	-87	1	50	152	37.7											
27	165	165	84	165	40	-20	37	170	154	89	-77	-56	-35	-28	-17	11	-17	-2	-20	-46	37	61	92	69	42.5											
28	56	61	173	180	128	136	76	30	-41	-9	27	-35	-9	4	-51	19	24	-2	-67	-28	-28	14	1	82	30.9											
29	118	136	147	50	82	126	48	165	71	-12	-64	-33	-38	-9	-41	-56	1	6	14	19	14	45	45	160	41.4											
30	110	97	32	63	50	35	48	22	37	35	-35	-30	-28	9	-9	-20	-20	-28	-12	30	35	-9	71	97	24.2											
31																																				
средн.	81.2	92.5	96.8	92.8	68.8	60.8	42.1	46.5	31.5	11.1	-7.0	-10.5	-3.4	-9.6	-13.8	-22.3	-12.9	-15.6	-9.1	6.0	20.7	38.0	43.2	74.1	29.2											
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц апрель

Элемент H=5300 м...

о = _____ Е = _____

Число																			Средне-суточи	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Уар. 0,12	Численная характеристика	Особ. явления									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1б	110	165	138	175	40	85	72	95	62	140	112	78	70	62	68	-9.5	130	125	-60	38	155	-70	102	148	81											
2	172	105	40	145	130	128	140	170	170	190	180	172	202	132	-48	95	122	150	162	-210	-85	-55	120	0	97											
3	125	118	140	160	40	145	168	152	118	15	145	17.5	138	7.5	45	80	105	118	145	142	145	138	145	140	122											
4	55	180	145	128	118	75	115	198	215	238	222	192	202	152	68	70	80	112	135	140	138	130	148	122	141											
5б	90	122	22	115	90	125	158	185	190	170	165	212	162	142	155	58	35	92	-60	50	155	260	240	162	129											
6б	135	132	160	185	200	255	165	110	30	148	110	90	-25	42	108	105	185	2	168	152	215	162	172	142	131											
7	152	132	95	108	152	160	140	130	128	185	140	155	140	110	-92	55	150	152	150	155	152	150	152	140	129											
8с	155	145	115	118	135	128	142	180	155	178	215	185	130	152	150	128	80	140	155	152	155	152	140	145	147											
9с	140	138	138	132	128	125	122	122	120	125	142	178	152	148	145	150	145	152	152	155	160	150	145	145	142											
10	132	118	90	88	85	162	215	218	212	195	240	198	168	148	135	138	140	148	102	122	138	162	152	135	152											
11	130	120	135	88	52	152	188	165	170	155	98	58	155	162	158	158	175	160	160	172	162	165	165	158	144											
12	145	155	140	128	128	125	118	110	120	135	165	165	172	170	170	165	170	165	172	218	148	160	162	210	155											
13	210	138	185	182	160	105	115	125	175	230	105	132	132	135	138	108	-2	145	185	172	168	80	0	148	136											
14б	205	168	212	150	165	80	132	135	142	162	98	32	62	180	162	128	65	85	165	175	145	148	158	155	138											
15	152	152	138	118	128	128	120	140	232	128	78	155	155	48	28	92	105	-65	68	128	188	168	162	198	123											
16	182	185	175	120	155	152	142	172	220	202	222	188	145	138	145	135	122	138	125	138	175	170	142	130	159											
17	148	135	130	135	138	138	195	225	172	170	152	165	175	120	-68	75	142	40	-15	122	145	150	180	155	130											
18	132	142	138	125	135	140	155	192	198	175	230	195	210	172	130	135	100	162	170	145	152	148	138	152	157											
19с	142	140	142	135	132	128	130	125	135	130	148	145	152	158	158	140	140	90	112	152	155	150	155	140	139											
20с	138	135	135	140	138	130	122	130	130	135	160	172	168	150	160	150	145	155	158	155	145	150	150	148	146											
21с	148	150	150	138	135	128	120	122	135	180	202	208	180	142	190	180	145	140	145	150	172	172	172	160	157											
22	162	125	80	88	125	135	162	182	348	208	172	150	165	145	110	90	58	105	128	150	158	125	145	112	143											
23	118	60	-25	162	188	128	170	160	198	190	202	165	145	188	135	162	132	132	122	85	50	108	145	202	138											
24	138	98	185	102	132	150	142	175	165	222	212	215	198	148	128	58	98	125	145	155	142	150	150	148	149											
25	142	138	140	140	140	135	140	172	128	148	135	142	132	160	155	118	30	125	135	132	145	100	55	172	132											
26б	30	185	40	85	85	88	182	162	122	122	212	195	185	100	78	-65	92	122	155	42	90	120	158	22	109											
27	120	108	110	65	145	170	170	122	92	58	188	168	162	182	182	128	92	128	145	95	148	158	142	142	134											
28	128	172	120	25	140	120	108	202	205	175	160	205	160	142	150	92	135	125	142	152	152	148	128	150	143											
29	130	102	90	148	182	120	132	172	172	198	230	185	60	2	62	95	-25	98	118	125	162	102	68	115	118											
30	70	108	160	140	140	130	140	190	222	212	215	168	188	165	160	110	75	90	135	160	160	158	148	98	148											
31																																				
среч.	135	136	122	126	129	132	144	158	163	164	168	161	148	132	109	101	106	115	124	124	143	134	141	140	136											
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о Лейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц апрель

Элемент Z=57100γ⁺

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	401	449	434	369	334	241	189	99	49	47	31	17	11	1	19	49	34	52	170	262	230	292	330	285	183								
2	282	259	246	193	146	116	81	61	43	71	63	16	26	46	61	66	63	56	153	303	349	381	419	429	164								
3	421	387	332	264	237	192	130	74	30	22	-18	-66	-56	-36	-10	2	40	68	95	111	118	125	131	173	115								
4	315	366	389	402	382	326	226	132	72	54	24	-16	-16	14	29	29	46	80	93	105	120	130	163	230	154								
5	287	305	333	300	255	190	133	83	37	7	55	68	81	104	101	74	91	88	156	364	398	288	221	204	176								
6	218	211	201	191	191	154	118	34	-52	-6	16	25	37	35	27	49	137	276	304	231	224	258	278	264	143								
7	238	211	186	161	154	144	138	108	14	-16	-19	-15	9	32	9	7	42	65	95	117	132	135	135	142	93								
8	142	149	142	145	137	145	137	125	125	117	102	69	47	57	75	89	102	105	119	119	119	122	122	129	114								
9	132	127	125	122	119	119	119	119	122	125	122	107	105	105	102	99	102	105	109	115	115	117	122	142	116								
10	167	186	208	176	134	94	91	76	78	78	54	37	37	45	63	73	85	100	197	217	173	150	157	183	119								
11	197	207	213	187	133	103	100	53	10	-15	-43	-38	-26	22	62	82	84	89	99	104	104	104	112	114	86								
12	122	122	124	124	119	109	109	98	104	109	106	103	100	93	83	85	90	87	100	127	133	137	163	230	116								
13	247	230	215	167	183	160	130	123	107	63	35	15	10	-3	20	45	110	115	115	135	177	327	333	133									
14	303	240	193	177	195	160	123	93	93	93	60	25	13	-5	10	50	87	133	157	165	175	163	157	160	126								
15	157	167	145	135	125	123	113	117	107	55	30	25	35	27	33	37	73	93	113	150	145	150	147	177	103								
16	185	218	221	198	181	156	114	96	66	34	33	17	27	27	23	23	37	70	87	107	123	263	345	317	124								
17	237	203	165	133	123	125	153	153	115	47	0	-20	20	40	37	45	65	103	185	183	153	135	150	177	114								
18	207	225	180	145	135	140	117	77	17	-50	-50	-27	-23	30	67	75	85	107	143	173	167	163	160	150	101								
19	140	126	114	114	114	116	114	119	116	114	112	109	109	104	104	102	102	117	123	127	127	133	135	145	118								
20	140	127	123	117	110	110	117	117	123	123	123	118	111	101	104	106	106	110	113	117	120	120	123	120	117								
21	117	115	113	113	113	113	117	120	123	123	115	94	48	11	8	41	61	74	88	96	108	116	118	131	95								
22	154	181	174	126	101	88	94	61	6	-9	34	76	91	86	71	71	74	61	68	91	154	214	228	237	106								
23	220	285	397	346	272	209	156	119	89	39	44	4	-28	-34	-18	2	39	74	99	144	228	254	262	264	144								
24	289	317	255	223	197	163	120	110	97	90	27	35	35	45	60	75	85	100	107	115	130	137	155	160	130								
25	150	133	117	107	103	105	110	103	107	115	115	116	116	106	86	64	64	66	76	91	104	166	314	356	125								
26	451	498	474	374	231	135	68	21	-14	-42	-52	-69	-72	-36	-2	58	58	58	96	184	348	396	386	418	165								
27	481	444	304	204	174	158	131	74	36	18	28	56	71	71	81	86	96	86	94	171	234	218	204	174	154								
28	168	201	238	251	226	178	118	64	58	38	-19	-14	51	96	91	64	31	34	66	121	166	204	274	308	126								
29	284	231	168	134	134	131	98	24	-12	-22	-32	-14	6	-24	-16	14	66	66	78	101	134	211	378	438	107								
30	414	324	268	178	126	111	106	98	44	-6	-12	46	86	96	91	78	81	101	98	98	104	124	168	248	128								
31							
средн.	242	241	227	196	173	147	122	92	64	47	36	30	35	42	49	58	75	91	120	151	169	186	213	228	126								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о Лейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяца май

Элемент $\Delta = 23^{\circ}30' + \dots$

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Осо- явлен
1	100	113	63	105	48	40	27	22	1	-7	-28	9	40	-35	-33	-69	-15	-80		-69	-9	-20	-41	-7	37	80								
2	141	115	113	87	-2	-15	9	6	53	108	45	-17	-51	-35	-20	-7	-2	-28		-9	40	30	27	32	-15	25.2								
3	30	69	74	-4	56	-41	-9	40	32	-7	-9	-30	-7	24	-7	-35	-25	1		-9	1	24	35	50	53	12.8								
4с	82	92	87	45	37	35	27	17	9	-12	1	6	14	14	22	-7	-17	-12		-30	-28	-4	53	27	95	23.0								
5с	100	69	63	61	53	63	32	27	11	-15	-12	1	11	-2	-7	1	-4	1		-9	27	22	50	40	53	26.5								
6с	63	79	66	71	43	37	27	22	14	1	-7	-2	4	4	-2	4	-12	-41		-38	4	24	40	35	74	21.3								
7с	69	121	45	63	170	513	313	193	66	141	53	-61	-74	-119	-162	-126	-90	-30		22	35	24	32	115	144	60.7								
8	170	144	50	89	32	48	32	6	4	1	74	48	14	1	6	4	-38	-51		-51	-7	-7	24	82	27	29.2								
9с	63	113	87	279	251	240	123	61	50	37	17	-25	22	-77	-186	-93	-51	-25		-80	-30	-43	-33	-9	50	30.9								
10	134	147	100	222	248	22	-9	4	6	-4	-12	-4	-9	4	17	4	6	-20		32	48	50	48	6	1	43.4								
11	-28	-25	-15	126	152	79	-74	-4	-20	37	-15	-56	-9	-56	-7	-4	-77	-77		1	6	17	30	63	92	5.6								
12с	92	188	225	89	-2	87	-22	-22	19	48	123	43	-30	-74	-30	-4	-46	-38		-38	-38	-4	40	82	56	31.0								
13	22	100	134	139	63	-51	6	27	-4	123	123	-61	-77	-46	-9	-56	-100	-43		-12	14	32	37	43	82	20.2								
14	50	11	37	115	108	27	71	-4	-22	-9	-20	-9	-2	-22	27	27	-4	-56		-51	-12	56	66	74	32	20.4								
15	69	53	95	141	50	-15	188	128	82	-46	-59	-25	-15	1	11	4	-9	-12		-9	14	22	-20	22	58	30.3								
16	84	58	-20	45	63	48	84	95	43	-25	-4	-7	27	-4	-134	-171	-67	-41		-35	-35	-7	63	50	76	7.8								
17	89	61	-15	-15	-2	-15	-2	6	-2	17	24	-35	-108	-106	-67	-15	-25	-90		-69	-17	14	71	95	152	-2.2								
18	162	113	188	79	58	27	35	128	56	-35	-28	-46	-12	-12	-61	-160	-74	-25		-51	32	35	61	45	63	24.1								
19	105	105	128	76	1	48	43	48	56	-33	-28	-61	-4	19	-51	-64	-124	-171		-48	-25	-20	69	95	149	13.0								
20с	58	97	193	136	136	-7	128	136	113	53	63	17	-15	-70	-4	-56	-67	-46		-25	11	1	-38	58	48	38.3								
21с	63	180	173	115	58	43	32	121	-2	37	-35	-15	-54	-116	-54	-74	-113	-56		-41	-28	-46	-20	43	71	11.8								
22	113	162	113	162	186	191	165	6	45	-51	1	-12	-30	-17	1	-22	-41	-43		-22	1	45	50	-41	79	43.4								
23	89	149	162	79	32	53	14	32	-7	-4	11	6	-22	-15	1	-22	-67	-103		-113	-51	-51	-33	-20	45	6.9								
24	141	139	183	167	144	134	152	110	37	-12	1	-4	-80	-25	17	-12	-9	-54		-25	-15	40	-9	63	66	47.9								
25	71	134	79	84	58	45	40	35	22	11	-9	-2	-35	-20	-51	1	-46	4		-35	-28	-12	58	97	92	24.7								
26с	115	157	209	199	126	30	1	19	6	-17	-15	-17	-33	19	-33	-35	17	6		6	11	27	32	58	58	39.4								
27с	53	63	53	50	66	50	32	22	19	11	1	-9	-12	-7	9	9	4	-20		11	11	11	74	43	89	26.4								
28	123	162	115	24	79	40	-17	-4	1	4	-9	-2	-4	-17	-4	-20	-48	-20		-69	-80	30	50	97	126	23.2								
29	149	147	240	253	121	48	71	102	53	35	-77	-54	-129	-93	-129	-116	-137	-74		-74	11	22	58	43	115	24.4								
30	79	128	167	269	-25	6	6	9	-30	-15	-25	17	-9	-77	-43	-80	-38	-17		9	-30	-56	-67	9	35	9.2								
31	69	84	102	115	105	56	19	40	40	22	-12	11	19	-35	-38	-38	-80	-124		-9	43	-4	-17	48	69	20.2								
средн.	87.7	107.4	106.3	111.8	81.1	60.2	49.8	46.1	24.2	12.7	4.3	-12.8	-21.6	-32.1	-32.9	-39.7	-45.1	-44.7		-30.3	-4.0	8.1	25.5	46.4	70.1	24.1								
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц май

Элемент H=5300+

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	Особ явлен		
1	128	130	140	112	132	138	130	138	205	188	228	150	142	115	-30	-28	128	90		115	105	128	120	125	25	119										
2	115	158	180	100	250	70	190	215	245	165	140	228	210	135	68	142	160	200		172	180	160	150	170	165	165										
3	180	182	118	192	272	390	135	160	180	198	198	215	155	128	118	62	130	128		152	168	165	155	150	162	171										
4с	150	125	132	140	132	132	122	160	165	188	162	168	165	172	155	162	142	72		42	168	178	172	165	115	145										
5с	135	145	125	122	125	122	125	118	122	212	250	180	145	185	158	162	150	70		130	132	130	128	148	170	145										
6с	148	130	140	112	122	128	120	118	122	152	170	175	180	182	178	162	148	128		142	145	160	168	170	142	148										
7с	152	90	130	110	55	-165	45	-12	38	0	28	28	-115	-192	-168	-22	78	65		110	115	70	30	58	105	26										
8	100	120	155	130	150	162	155	168	185	215	80	75	165	160	158	155	115	138		122	52	118	140	152	185	140										
9с	190	200	232	-32	-2	40	65	212	168	128	155	-20	88	5	85	158	152	70		138	120	150	120	92	125	110										
10	122	102	155	45	-25	145	150	140	138	155	178	152	185	168	172	165	120	98		142	150	142	120	165	192	136										
11	232	228	245	130	52	128	260	275	468	290	240	232	132	180	110	140	142	252		180	172	178	160	162	142	197										
12с	162	192	-2	182	298	258	270	155	200	212	115	85	138	92	95	118	150	135		168	162	215	148	128	128	158										
13	202	202	82	70	98	155	162	182	228	135	128	238	225	190	138	58	118	62		112	182	195	158	170	158	152										
14	155	195	250	125	68	142	175	172	172	195	210	192	175	120	95	122	140	132		172	165	142	165	148	162	158										
15	155	145	150	105	145	340	170	160	118	210	210	182	175	152	155	170	142	160		182	168	158	148	182	152	168										
16	165	222	242	190	142	155	185	148	182	250	308	115	52	88	62	80	68	122		140	130	155	172	190	160	155										
17	140	118	222	238	250	278	275	275	275	385	358	278	222	172	102	115	90	48		80	100	105	128	98	85	185										
18	120	110	58	115	128	118	200	200	188	258	185	202	180	158	135	70	-40	-8		148	165	150	155	210	175	141										
19	145	128	110	135	168	135	155	232	188	198	170	200	172	185	195	148	155	155		120	108	150	175	128	105	157										
20с	195	235	95	122	145	195	235	185	210	125	88	72	170	155	172	155	35	48		145	140	125	185	190	118	148										
21с	255	178	165	118	150	148	175	232	298	188	210	128	-20	58	115	60	92	65		95	108	110	145	148	52	136										
22	210	110	185	150	215	220	118	178	132	228	175	198	200	182	120	85	72	95		48	130	130	150	135	182	152										
23	140	115	125	128	135	135	110	170	210	250	170	128	202	110	110	85	72	40		50	15	125	178	158	205	132										
24	255	222	232	140	170	188	212	200	85	208	120	70	75	168	165	172	120	80		142	35	115	150	148	150	151										
25	155	142	142	128	138	132	138	172	240	275	205	210	210	160	150	55	58	98		115	110	95	75	92	128	142										
26с	130	85	95	78	128	145	142	182	170	248	228	200	210	212	218	188	128	120		130	130	148	152	160	165	158										
27с	142	140	145	145	130	122	120	115	115	120	128	140	158	158	152	152	160	152		102	90	130	138	110	112	132										
28	85	90	102	135	122	120	110	115	105	115	130	138	142	158	155	170	130	92		145	98	65	78	65	90	115										
29	75	115	15	-40	85	150	218	170	362	210	292	245	260	248	132	120	152	172		172	112	90	128	165	140	158										
30	170	115	108	45	162	132	202	325	408	320	220	158	205	232	200	220	182	168		148	180	198	240	175	208	197										
31	218	235	200	172	55	92	148	195	268	198	200	210	145	200	208	190	148	145		108	135	168	185	205	138	174										
среч.	159	152	144	117	135	150	162	176	200	201	183	160	153	143	125	122	117	109		128	128	140	146	147	140	147										
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция в. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц май

Элемент Z=57100γ⁺...

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.	Ос явл.	
1	260	240	190	140	117	113	113	-110	107	95	83	23	5	5	20	35	27	57	110	140	153	170	287	380	124										
2	400	315	283	273	247	210	155	123	63	15	0	-27	5	30	55	57	63	100	120	130	125	133	145	157	132										
3	180	180	215	235	205	145	145	130	107	90	65	56	24	26	44	71	78	74	106	134	146	156	151	158	122										
4C	158	174	181	151	131	131	131	131	138	136	116	111	106	104	98	101	101	91	104	134	144	141	151	188	131										
5C	186	151	136	140	135	117	117	125	133	120	90	84	106	109	94	86	89	94	97	103	127	150	140	150	120										
6C	147	140	126	122	126	119	119	124	126	126	126	119	109	104	96	89	82	79	89	119	126	132	139	146	118										
7C	142	139	144	165	155	128	200	307	263	143	35	-6	-2	-79	-96	-24	11	46	78	101	134	228	276	271	115										
8	268	244	188	146	124	121	118	126	126	96	21	1	18	61	86	101	111	131	156	208	246	221	194	214	139										
9C	256	281	288	326	356	284	168	44	8	8	-32	-50	-123	-167	-110	-35	25	57	90	115	150	200	220	220	107										
10	240	263	217	243	293	215	153	128	110	105	105	107	110	117	120	110	97	93	136	159	156	164	169	184	158										
11	184	192	184	213	197	193	145	160	105	-5	-17	-7	-5	13	25	40	57	95	140	140	125	130	160	207	111										
12C	255	265	340	350	250	145	103	140	125	55	-7	-64	-61	-24	2	9	26	54	94	124	146	306	329	289	135										
13	284	246	234	197	160	190	177	157	133	47	-43	-80	-17	15	30	67	110	153	180	157	160	187	213	213	132										
14	203	215	207	185	150	167	137	117	117	110	87	24	-11	-1	-1	4	24	54	106	176	192	182	179	186	117										
15	196	204	214	202	194	206	156	84	2	14	49	56	76	86	92	92	99	106	102	106	124	126	142	179	121										
16	202	204	206	206	162	129	106	34	-24	19	-16	-26	-34	-16	6	84	84	89	105	143	185	190	190	177	100										
17	160	147	197	187	153	160	183	183	167	105	25	-49	-62	-39	-44	-9	-9	6	66	114	124	151	234	216	99										
18	234	196	204	164	118	106	106	84	-16	-22	14	26	31	46	71	84	101	94	101	116	126	141	156	218	104										
19	224	194	186	153	115	105	105	95	50	45	65	67	-5	-40	-3	10	40	137	140	147	137	177	287	270	113										
20C	267	307	387	422	309	176	99	34	-24	-36	-1	-5	-17	-40	-45	3	65	73	83	105	125	155	195	315	123										
21C	370	305	293	244	164	121	116	76	56	-24	-49	-39	-16	-12	-59	-32	56	98	108	124	146	184	244	351	118										
22	364	428	364	316	314	256	208	126	66	54	28	8	24	28	14	28	56	98	138	156	161	158	168	191	156										
23	234	236	298	266	151	126	126	121	106	38	-22	-82	-79	-74	-54	1	8	44	118	196	208	224	294	378	119										
24	356	334	328	331	236	191	116	78	68	28	-4	-14	-14	-42	-6	34	61	111	124	196	231	214	201	201	140										
25	221	198	148	125	120	125	125	115	90	33	-45	-55	20	80	90	70	60	50	63	100	190	233	223	210	108										
26C	200	210	250	259	212	162	134	124	122	102	56	49	49	32	44	49	46	44	74	109	124	132	142	139	119										
27C	136	132	122	120	120	115	113	117	117	115	117	120	117	110	100	97	103	105	105	115	125	137	133	170	119										
28	213	195	150	123	113	100	113	117	117	117	117	116	114	112	109	106	82	76	104	216	256	249	246	242	146										
29	246	292	379	357	223	150	100	47	3	-20	-43	13	70	53	45	53	73	93	115	140	160	177	180	177	128										
30	167	200	277	295	173	117	123	167	153	153	137	123	97	63	13	7	15	40	65	90	95	145	253	280	135										
31	247	243	277	266	252	169	124	114	89	44	56	4	-34	-58	-6	46	66	84	109	126	152	166	164	212	121										
средн.	232	228	233	223	186	155	133	117	90	61	36	19	19	19	27	46	62	81	107	137	155	176	200	222	124										
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц июнь

Элемент D=23°30'+...

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. явлен	
1	92	79	136	89	37	9	43	30	32	27	76	-48	-41	17	-139	-9	-80	-87	-77	-28	37	87	-20	74	14.0										
2	204	110	178	196	-22	173	180	-4	-74	4	-17	-51	-9	11	-20	-4	-9	-64	-108	-33	9	-15	-4	136	32.0										
3	92	253	178	76	82	56	58	37	-4	-25	-2	-2	-61	-12	-15	-90	-132	-59	-25	-12	-9	19	22	84	21.2										
4	105	69	136	84	53	11	30	35	43	-15	-7	-20	-30	-33	-30	-41	-61	-80	-4	1	-4	53	43	95	18.0										
5C	193	110	92	89	89	63	6	1	9	-4	-15	-4	9	-4	22	19	4	-43	9	-15	-33	11	74	102	32.7										
6C	69	61	76	76	45	69	37	6	9	-33	-30	1	-7	-147	-22	-15	-4	11	-9	22	30	66	61	71	18.5										
7	79	115	152	193	123	84	50	-9	-56	-41	-9	9	-15	-70	-35	-108	-119	-38	-25	-9	-12	61	63	56	18.3										
8	45	58	69	63	11	35	43	22	11	4	4	-12	-4	-12	-30	-70	-150	-111	-46	-61	-12	30	11	63	-16										
9	71	69	61	84	-61	-12	32	43	35	22	4	4	-15	-15	-25	-22	-9	-46	1	-7	-82	-46	-33	115	7.0										
10C	63	178	180	264	232	261	180	131	162	-103	-59	63	82	11	-119	-106	-116	-46	30	35	-30	-93	74	84	56.6										
11C	74	188	222	-61	474	-100	-100	360	329	251	61	79	-9	-168	-290	-290	1	30	-7	-61	11	56	82	108	51.7										
12C	305	295	144	160	212	256	264	225	188	199	53	-38	-113	-214	-126	-95	-85	-100	-59	-54	-90	-17	53	56	59.1										
13C	97	61	131	126	212	162	206	295	240	162	71	-48	-74	-38	-194	-134	-163	-87	-124	-113	-25	30	89	89	40.5										
14C	69	115	149	108	66	95	40	175	344	173	11	22	-35	-103	-100	-178	-33	-20	-82	-17	-15	17	66	105	40.5										
15	115	92	87	87	58	53	79	48	-4	-4	-35	6	-22	-12	9	6	-43	-64	4	-15	4	100	92	128	32.0										
16	162	92	128	53	50	48	30	11	1	-17	95	37	37	-35	-82	-51	-64	-69	-46	-35	-43	37	100	79	21.6										
17	115	204	61	204	-25	339	404	251	118	79	102	-134	-93	-46	-51	1	-30	-28	-15	-41	-33	32	50	89	64.7										
18	79	97	89	63	58	50	4	175	74	-20	-43	-12	-22	11	-43	-77	-147	-137	-77	-43	-20	56	79	53	10.3										
19	89	100	37	141	248	235	82	188	157	27	-9	-46	-12	27	-93	-54	-61	-67	-15	-30	-9	-38	74	214	49.4										
20	206	157	126	74	115	27	1	6	-9	9	-2	-7	-7	-2	-9	-17	-17	-2	9	1	14	63	105	113	39.5										
21C	74	61	66	56	43	32	19	11	14	11	6	4	-15	-15	6	9	-7	-2	-25	-4	27	58	40	48	21.5										
22	58	50	61	61	76	9	-41	95	193	152	95	19	-41	-54	-48	-70	-46	-35	-41	-9	-43	19	58	53	23.8										
23	66	56	63	97	144	79	118	108	61	35	-17	-7	-30	-22	-22	-15	25	-38	-30	-22	-15	24	50	89	31.1										
24C	110	121	71	50	53	19	17	24	19	11	-9	-15	-9	-2	6	9	22	11	9	17	11	-9	17	45	24.9										
25C	89	105	95	66	43	50	35	4	-9	11	9	9	9	17	17	6	-9	-25	-20	1	37	45	48	-22	25.5										
26	-38	339	118	50	43	17	32	17	11	-22	-48	-56	11	-43	-142	-98	-35	-12	-4	-41	1	-25	40	110	9.4										
27	136	118	79	61	6	69	71	43	40	-2	9	-20	19	-51	-113	-61	-25	82	4	9	6	-35	11	79	22.3										
28	108	149	76	45	37	32	24	19	19	6	-33	-15	-28	-12	6	6	-33	-15	-38	-43	-41	66	82	134	23.0										
29	173	110	58	79	63	17	37	-2	9	4	-2	-17	-12	-25	-12	-4	-43	-17	-9	-98	61	113	84	209	32.3										
30	147	199	199	261	89	6	-15	-2	-4	-4	-25	-46	-28	-9	9	-46	-43	-30	-41	-20	-17	-20	22	53	26.5										
31																																			
средн.	108.2	127.0	110.6	99.8	88.5	74.8	65.5	78.1	65.3	29.9	7.6	-11.5	-18.8	-35.0	-56.2	-53.3	-52.1	-39.6	-28.7	-24.8	-9.5	24.8	51.1	90.4	28.9										
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц июнь

Элемент H = 5300г + ...

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	Ос- явл.	
1	125	172	98	122	142	170	140	145	258	255	138	258	152	122	120	30	38	105		68	42	120	128	138	198	137									
2	48	182	128	78	330	60	82	235	260	210	212	208	160	118	75	85	95	115		80	48	40	118	180	125	136									
3	170	100	108	148	135	158	198	220	205	198	220	165	120	90	108	42	-50	28		132	132	155	188	160	168	137									
4	188	205	140	115	135	162	152	212	285	238	182	195	192	192	152	165	162	158		28	102	80	125	145	122	160									
5C	62	115	152	138	148	175	162	175	148	145	180	202	170	198	140	140	135	105		102	98	135	185	150	150	146									
6C	150	150	138	145	140	130	138	122	112	198	220	172	110	210	168	155	175	118		148	140	160	145	158	152	152									
7	142	112	85	55	92	120	198	242	380	220	275	208	190	238	168	235	178	162		115	92	155	192	165	170	175									
8	170	175	138	120	190	120	88	138	215	222	168	245	230	158	122	-32	90	158		195	215	262	222	190	158	165									
9	210	178	160	120	350	168	202	105	118	152	172	178	198	192	172	178	165	165		-22	-15	62	135	155	190	154									
10C	218	248	125	32	192	130	268	262	412	412	312	12	0	70	120	62	32	108		90	130	175	188	20	300	163									
11C	328	368	322	458	65	502	190	112	-260	-112	-72	100	68	370	-228	-2	145	148		82	115	-58	20	18	-22	111									
12C	-100	-15	230	160	75	72	210	55	48	32	58	35	-22	50	48	65	60	105		150	120	105	120	15	172	77									
13C	172	180	188	195	208	200	98	-28	58	48	42	-70	-232	-120	-50	-48	-55	48		60	135	52	125	148	170	64									
14C	258	210	140	128	122	142	175	182	88	65	72	-20	-5	0	35	122	92	30		85	65	112	138	185	170	108									
15	182	150	148	142	160	168	222	200	210	200	235	242	215	205	172	185	202	152		95	112	135	130	95	105	169									
16	128	135	128	142	125	122	125	120	165	245	152	80	95	172	135	30	60	120		72	82	118	50	-5	138	114									
17	168	145	175	92	175	60	32	12	78	45	98	272	215	168	150	148	155	125		122	128	105	98	140	142	127									
18	130	120	122	122	122	138	238	152	200	215	200	240	168	205	152	152	28	132		10	92	145	92	118	198	145									
19	218	192	260	125	28	88	178	70	102	70	50	82	85	128	58	170	118	15		65	102	72	45	8	12	98									
20	82	100	120	135	115	185	192	192	178	160	180	172	168	178	162	170	150	112		128	132	115	120	95	120	144									
21C	160	155	140	142	138	138	138	132	140	142	150	172	208	215	172	158	160	168		152	180	170	170	148	155	158									
22	152	158	145	130	120	170	370	375	255	242	158	125	60	90	142	172	142	170		180	160	165	145	168	170	174									
23	158	145	175	122	55	128	185	208	190	160	165	135	188	215	170	122	120	138		130	125	130	158	165	180	153									
24C	118	120	132	138	130	135	135	140	150	155	165	185	215	195	158	180	158	142		140	150	145	178	160	175	154									
25C	152	135	125	135	135	125	125	175	165	112	120	125	145	150	158	160	155	135		150	178	160	175	172	145	146									
26	222	32	110	145	145	120	115	112	110	130	212	258	290	312	188	130	135	122		92	215	222	240	230	165	169									
27	122	112	138	112	175	108	178	182	178	215	285	260	188	218	232	155	55	-5		95	192	198	152	172	195	163									
28	165	140	128	130	135	125	125	135	152	128	178	215	210	155	110	92	32	65		72	88	100	60	138	90	124									
29	85	150	140	130	128	125	150	140	130	125	140	162	152	182	172	140	65	102		105	68	-28	-5	78	-90	106									
30	128	100	52	-50	120	188	172	230	258	238	240	202	202	140	148	168	120	48		82	108	10	95	115	165	137									
31																																			
среч.	150	149	146	130	144	148	166	158	166	162	164	160	138	161	121	118	104	110		100	118	117	131	127	143	139									
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц июнь

Элемент Z = 57100 + ...

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	244	264	229	154	114	106	102	112	124	66	-61	-64	-46	-31	-8	-28	-46	0		73	185	207	193	197	240	97								
2	365	435	373	285	205	230	130	35	70	5	-23	-33	-45	-33	-5	10	13	37		70	437	220	257	283	293	138								
3	300	290	287	235	155	117	85	63	33	25	-20	-96	-124	-109	-69	-16	74	126		138	141	148	178	226	211	100								
4	201	216	231	204	158	144	124	96	66	41	31	56	68	36	-4	-16	6	58		116	104	164	191	204	268	115								
5C	301	246	194	141	141	128	111	116	116	121	121	117	107	105	85	72	67	82		107	122	149	175	189	185	137								
6C	152	125	109	102	107	112	109	117	115	102	77	25	-13	-35	-43	-21	5	47		72	112	129	142	145	132	80								
7	119	131	164	158	121	101	108	134	151	138	68	-22	-124	-129	-36	21	36	54		71	101	116	136	138	146	79								
8	164	194	191	191	221	226	196	176	156	124	101	81	44	31	44	38	48	58		74	91	106	128	164	176	126								
9	194	206	201	186	194	188	191	168	126	98	91	93	103	87	70	63	67	73		117	145	203	257	285	303	155								
10C	290	297	407	423	350	243	130	63	-80	-113	-53	-90	-90	-90	-115	-93	-5	40		60	93	137	220	400	577	125								
11C	455	307	265	260	340	335	300	190	87	60	63	-20	-87	-73	17	97	50	55		70	105	270	360	340	350	175								
12C	480	537	522	506	509	472	312	186	114	29	-24	-18	-4	19	2	29	82	112		124	189	244	234	284	374	221								
13C	416	401	345	271	263	273	288	231	108	41	13	-5	-99	-262	-207	-97	1	65		123	188	265	301	281	253	143								
14C	281	284	240	182	190	170	140	87	12	-20	-30	-43	-83	-96	-73	0	10	40		90	134	147	144	160	192	90								
15	187	168	153	131	125	125	125	103	65	45	43	11	18	43	63	83	95	102		116	134	159	184	179	194	110								
16	186	166	144	124	119	116	112	109	104	74	-36	-84	-81	-68	-46	-11	16	47		87	125	153	243	353	347	96								
17	343	327	310	245	183	127	143	125	23	-40	-135	-85	5	53	65	90	110	123		117	135	175	195	200	190	126								
18	180	193	190	157	140	143	193	137	57	33	37	7	-33	-43	-20	30	110	178		194	211	206	238	254	291	128								
19	284	264	228	234	248	216	126	51	-32	-119	-116	-76	-39	-12	11	44	56	94		118	151	236	328	338	405	127								
20	427	349	232	158	118	100	100	98	109	114	119	122	115	111	106	99	96	84		92	114	144	174	210	204	150								
21C	167	137	124	117	114	117	122	127	127	127	132	138	148	133	118	115	125	141		148	158	173	178	157	152	137								
22	152	146	139	136	145	205	252	200	80	-16	-76	-96	-110	-112	-74	-30	13	42		82	105	115	129	159	195	74								
23	212	232	262	247	207	187	132	37	-15	-53	-63	-63	-51	-18	-18	-1	27	52		77	97	127	147	159	189	88								
24C	247	215	159	129	117	119	132	137	137	137	145	148	126	101	96	104	101	106		126	136	136	141	164	194	140								
25C	191	158	138	131	118	116	121	131	138	141	138	134	126	126	126	121	116	98		91	114	131	134	131	146	130								
26	194	228	246	178	134	116	108	108	106	104	91	24	-26	-2	44	36	14	41		58	106	144	148	158	244	108								
27	271	264	245	197	237	205	152	127	107	87	15	-48	-61	-53	-15	-1	17	59		59	89	137	179	219	222	113								
28	237	227	165	122	107	109	115	119	119	129	127	102	82	45	15	9	25	15		27	85	125	165	175	169	109								
29	215	185	137	107	95	107	107	115	115	117	117	115	115	109	95	59	45	69		91	124	178	278	284	321	138								
30	296	238	278	308	178	108	108	86	56	26	6	28	26	-2	-24	-16	4	36		68	118	211	248	276	298	123								
31																																		
средн.	258	248	229	201	182	169	149	119	83	54	30	12	-1	-6	7	26	46	71		95	128	168	201	224	249	123								
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц ИЮЛЬ

Элемент D=23°30'+...

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	124	149	176	202	-111	36	-38	-6	132	-8	-18	16	34	4	-6	-26	-26	-11	2	52	16	46	42	92	36.4								
2	132	146	159	92	44	26	-6	-71	2	62	62	4	-26	4	6	-14	-61	-41	-26	16	24	16	-28	69	24.6								
3	102	56	234	142	122	44	89	216	194	-78	-101	-8	-44	4	-26	-64	-61	-38	-46	-74	-41	59	6	46	30.5								
4	42	116	92	106	-6	-8	22	104	-41	-6	-26	-56	-44	-18	-14	-28	-46	-48	-44	-8	19	56	89	102	14.8								
5	76	76	99	39	56	32	54	26	26	16	-24	-41	-51	6	-24	-46	-21	-54	-58	-21	16	49	82	64	15.7								
6	54	16	62	126	54	6	24	36	12	-4	42	-11	-84	-56	-28	-54	-16	-28	-16	-4	12	24	62	79	12.8								
7	62	76	62	84	59	39	44	136	139	46	-44	-44	-11	-6	-18	-36	-28	-38	-48	6	26	24	46	62	26.6								
8	69	74	72	62	106	54	39	34	29	52	-34	-54	-11	-6	2	-38	-16	-76	-18	6	-1	29	74	89	22.4								
9	76	64	66	72	96	59	29	26	4	9	-16	-16	-8	-16	-4	-4	-24	-38	-56	-26	-1	16	39	54	16.7								
10	56	66	149	76	462	-1	82	109	59	119	39	-24	-66	-94	-58	-4	-28	-11	-74	-91	-38	36	76	126	40.2								
11	164	164	136	212	34	62	64	24	22	-31	-38	-34	-34	-1	-21	-44	-11	-16	-28	-44	6	-11	-18	56	25.5								
12	112	72	106	24	52	39	39	19	6	-4	-6	-8	-4	-26	-11	-44	4	16	2	22	36	56	76	66	26.4								
13	42	74	84	72	126	156	54	2	-11	-6	9	2	-1	-4	-1	16	-28	-151	-74	-86	69	-4	-18	26	14.5								
14	-28	129	162	139	192	-28	46	-11	16	12	-36	-26	64	-24	-16	2	-11	-38	-106	2	64	82	76	132	33.1								
15	92	76	174	174	46	74	9	2	12	-4	-58	12	4	-8	-1	2	6	-6	-44	-31	-44	29	34	42	24.7								
16	74	109	82	92	106	96	-8	-1	2	9	-11	-16	-4	-31	4	-6	-98	-51	-8	-6	19	39	49	49	20.4								
17	96	86	46	39	29	42	36	22	14	-16	2	-16	36	-31	-44	-34	-11	-4	-34	-28	-38	32	99	124	18.6								
18	109	52	122	86	99	32	16	2	4	6	-8	-1	49	-26	-98	-18	-44	-74	-68	-6	-1	29	54	-31	11.9								
19	96	139	146	154	-11	32	14	49	6	-1	-38	12	2	9	-1	-78	16	2	16	-46	-78	-66	-38	52	16.2								
20	152	156	74	72	46	24	16	12	12	4	2	-4	4	-8	-4	6	19	2	-31	-51	-11	-18	-16	42	20.8								
21	52	129	82	84	46	24	29	22	4	14	2	-31	-16	-24	14	-1	-44	-91	-128	-34	2	-64	-24	-16	1.3								
22	49	34	164	154	42	-54	-84	-16	222	132	76	-26	-76	-14	-34	-54	-81	-86	-78	-36	-71	-18	122	22	12.0								
23	64	62	2	32	-4	72	-1	74	-6	-16	-48	16	4	-48	-38	-28	-18	-14	2	-18	-14	-6	29	32	5.4								
24	102	79	72	62	66	32	6	4	22	-4	-4	-4	-8	-6	12	-6	-4	-34	-38	-34	22	36	39	52	19.3								
25	74	84	94	86	64	46	12	-4	9	16	2	-18	-38	-8	-18	29	6	-1	-11	-4	46	-16	29	56	22.3								
26	86	74	66	6	64	39	36	26	29	46	62	-81	-24	-46	14	-28	-56	-31	-58	-46	9	32	122	109	18.8								
27	72	156	222	152	126	22	-16	-1	72	-4	-31	-11	29	16	-86	-31	-8	-26	-21	6	12	36	66	82	34.8								
28	52	126	214	144	44	-21	24	9	-4	-16	2	-14	-14	-1	-14	-24	-46	-41	-56	32	14	36	69	76	24.6								
29	66	92	229	49	54	56	6	9	12	2	-1	-4	9	-11	-46	22	9	-51	-34	-26	24	59	39	64	26.2								
30	62	102	112	64	62	12	14	12	14	-1	-4	-6	-8	2	-26	-1	2	-11	-34	-4	24	19	89	24	21.6								
31	74	156	69	89	19	24	29	49	-4	-18	-31	29	-1	-31	4	2	-14	-16	9	-6	-4	22	66	59	24.0								
средн.	79.2	96.5	117.1	96.4	70.5	34.5	21.9	29.5	32.5	10.6	-8.9	-14.9	-11.2	-16.1	-18.7	-20.4	-23.8	-35.6	-38.9	-19.0	3.8	21.3	46.2	61.3	21.4								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Лейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц июль

Элемент H=5300г+...

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	160	132	118	100	370	175	382	350	90	210	182	120	142	180	120	148	132	138	-60	15	142	138	110	120	155								
2	98	148	20	132	102	132	198	375	432	355	275	170	225	135	82	110	125	140	150	188	158	180	215	102	177								
3	110	220	110	38	132	318	315	178	72	202	290	225	188	148	155	160	168	178	165	200	182	172	185	198	180								
4	220	148	100	92	230	145	275	365	475	295	252	232	220	182	150	155	112	130	122	115	100	90	125	135	186								
5	132	150	120	195	140	122	120	180	230	415	275	215	265	180	162	150	118	170	210	198	128	150	150	145	180								
6	150	180	172	85	105	145	185	205	278	315	350	308	260	220	195	180	170	150	172	145	185	145	150	130	191								
7	152	120	120	108	118	145	218	122	202	160	260	220	148	160	155	110	60	88	180	172	170	158	145	155	152								
8	135	115	118	120	110	138	210	238	275	305	268	242	180	195	190	172	145	185	165	145	122	128	150	155	175								
9	138	120	138	112	105	135	132	208	188	218	195	250	230	210	165	172	170	155	170	185	182	155	160	142	168								
10	152	210	130	165	-168	302	238	145	208	82	168	130	-20	-40	172	150	120	85	2	25	98	122	168	160	117								
11	105	125	148	70	172	178	145	178	212	200	215	222	208	188	185	135	102	50	112	-48	25	100	200	265	146								
12	285	222	220	222	138	152	130	115	122	132	150	158	175	205	170	170	92	95	152	142	148	172	155	158	162								
13	150	85	148	130	125	80	220	185	118	110	115	135	145	160	178	172	72	62	122	135	-135	-8	145	112	115								
14	262	275	285	272	138	138	98	170	170	152	215	198	152	165	178	135	108	115	48	-25	60	102	115	140	153								
15	142	120	98	38	145	140	125	145	132	165	262	190	150	170	158	135	155	135	150	145	148	160	180	170	148								
16	180	162	135	118	130	130	150	122	220	150	165	158	170	198	170	190	135	48	128	150	155	155	160	160	152								
17	155	148	155	145	135	120	128	140	168	202	245	235	175	242	192	172	160	145	145	145	55	122	125	80	156								
18	100	202	155	180	158	118	178	120	135	190	228	175	160	185	102	145	180	162	128	175	185	195	172	178	163								
19	145	95	82	90	172	165	205	208	248	305	250	185	220	165	102	-18	-20	145	135	145	185	200	125	235	157								
20	175	135	98	130	138	130	118	115	122	135	140	155	165	175	165	175	168	168	165	175	190	175	180	175	153								
21	172	92	120	115	118	125	120	160	142	140	162	230	252	198	162	200	175	162	132	120	140	168	242	218	161								
22	250	232	202	68	165	362	275	358	168	85	202	135	225	162	130	115	120	155	98	48	148	208	178	178	178								
23	192	152	222	220	272	250	318	290	340	155	262	208	200	192	182	78	80	158	115	165	198	190	140	158	197								
24	145	125	142	135	130	132	155	152	140	205	195	185	208	192	185	162	182	168	162	170	142	135	148	175	161								
25	145	108	98	95	120	125	145	120	185	270	215	212	192	188	105	72	110	80	85	175	132	145	138	162	143								
26	158	132	155	228	112	142	165	180	220	238	225	228	188	108	128	125	98	25	98	148	108	128	110	65	146								
27	140	140	0	88	72	170	188	198	228	255	255	160	105	120	198	168	135	130	130	85	15	158	150	152	143								
28	175	132	22	80	172	165	150	142	162	228	212	218	220	198	148	100	100	85	110	165	155	128	128	140	147								
29	158	140	25	102	145	140	150	145	188	162	165	195	158	160	218	155	165	180	178	110	148	142	148	150	151								
30	130	130	110	135	130	122	120	120	150	130	150	160	178	160	155	140	130	135	162	168	165	165	158	162	144								
31	158	128	135	100	130	140	172	230	205	168	230	152	190	215	175	175	170	168	135	148	160	162	168	158	166								
срзн.	160	149	126	126	137	161	185	192	201	204	218	194	183	171	159	142	127	129	128	130	129	146	156	156	159								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц июльЭлемент Z=57100γ⁺

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- суточи	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.		
1	322	389	362	319	254	229	192	174	99	34	-16	-41	-1	9	19	12	46	89		143	177	167	170	183	203	147									
2	243	317	333	243	185	163	207	245	215	123	3	-35	-25	0	10	30	35	73		110	160	163	177	197	253	143									
3	355	365	360	333	293	333	175	127	50	20	45	17	30	25	47	47	60	83		98	131	144	154	141	164	150									
4	181	177	165	170	200	227	220	120	7	47	67	67	-17	-17	13	35	53	75		105	157	253	245	227	203	124									
5	195	220	250	265	203	137	120	113	97	55	15	43	35	35	45	73	97	90		87	97	133	163	173	175	122									
6	192	227	245	225	227	233	217	217	187	187	85	23	35	40	55	63	65	80		100	113	143	183	187	175	146									
7	160	149	144	159	149	146	136	62	-11	-74	-64	22	82	109	96	84	99	102		129	154	156	154	164	174	103									
8	162	148	188	213	158	138	145	111	63	1	-12	33	33	48	63	71	88	105		123	128	155	181	183	171	112									
9	151	141	133	128	145	158	168	151	153	128	101	95	91	85	83	83	81	85		91	118	125	125	141	151	121									
10	188	188	191	193	221	143	58	-37	-57	-59	-22	-65	-77	-69	-77	-27	28	55		111	181	211	218	218	268	83									
11	345	378	338	295	185	131	113	91	55	43	41	43	48	51	61	61	43	48		68	148	218	275	323	323	155									
12	305	313	285	311	281	158	115	111	118	125	131	128	118	105	98	91	73	78		100	122	140	147	142	132	155									
13	124	142	162	137	142	137	90	82	112	137	144	137	132	130	127	122	117	94		84	74	217	342	387	404	157									
14	370	312	337	412	397	347	237	164	117	117	107	37	-8	40	54	54	60	71		168	285	258	218	205	203	190									
15	201	231	268	241	188	158	143	135	135	141	128	93	105	111	121	121	125	133		123	135	181	193	225	245	162									
16	255	251	218	171	141	121	118	118	108	103	111	111	105	93	58	41	45	83		89	114	136	152	156	172	128									
17	196	176	144	132	134	139	144	136	132	129	102	56	-31	-91	9	74	104	114		122	136	192	254	252	239	125									
18	254	274	276	279	242	184	162	156	159	156	126	59	14	-6	-8	-11	19	14		12	162	164	169	166	174	133									
19	209	235	221	175	178	165	135	121	108	125	101	28	15	31	55	43	3	23		65	111	141	193	318	318	130									
20	311	331	283	198	148	121	118	115	123	123	125	133	128	121	113	101	101	108		121	121	131	171	193	185	155									
21	191	221	191	155	161	143	143	145	161	155	161	129	89	59	36	34	39	41		55	108	143	153	185	273	132									
22	305	265	225	243	198	201	225	178	98	21	-55	-56	-58	-44	-14	32	49	74		112	226	272	254	216	194	132									
23	192	222	222	184	166	149	112	84	39	64	52	16	36	36	34	49	42	39		82	112	132	134	166	214	107									
24	232	195	156	134	126	146	164	176	162	142	134	129	116	96	84	89	106	114		126	152	169	182	194	204	147									
25	192	182	196	176	174	152	146	156	136	114	116	119	104	76	46	36	49	62		79	99	72	62	116	136	116									
26	154	162	194	212	164	109	99	82	74	12	-48	-28	-38	-14	-6	24	62	82		92	122	166	186	229	336	101									
27	349	337	376	275	165	103	107	95	43	-3	7	3	15	-7	-25	-3	20	45		77	127	165	183	190	195	118									
28	213	225	240	193	140	127	120	123	135	130	100	90	87	77	47	23	27	47		103	130	167	177	177	200	129									
29	215	255	263	213	153	125	120	117	110	110	107	107	100	105	100	90	97	97		105	145	170	167	150	160	141									
30	170	173	157	143	130	125	125	127	125	127	130	127	125	117	113	97	90	95		105	113	140	195	217	245	138									
31	263	236	196	149	139	132	116	82	74	99	74	12	16	54	74	84	92	96		102	114	134	146	152	172	117									
средн.	232	240	236	215	187	164	145	125	101	85	68	53	45	45	49	56	65	77		100	138	166	185	199	215	133									
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о Лейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц август

Элемент Д = 23°30' + ...

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	
1С	64	69	69	44	36	19	26	16	24	2	-11	2	-21	-24	-14	-24	2	-44		-24	14	6	-11	34	64	13.2								
2С	74	92	66	64	59	39	24	12	14	-6	-8	2	-44	-38	-11	-21	6	4		6	-8	-56	4	32	22	13.7								
3	32	-1	22	-28	54	102	-34	-58	22	-11	2	9	-26	-66	-81	-66	-46	-56		-46	-18	12	12	44	39	-7.8								
4	54	76	69	74	42	14	19	22	22	9	9	9	2	4	-11	9	6	6		14	36	16	-8	56	-1	22.8								
5	82	69	62	36	2	66	52	29	22	9	44	2	-76	19	-18	-68	-111	14		26	39	34	-48	14	66	15.2								
6	102	69	102	204	199	59	36	-41	-16	-6	-6	-21	-14	-21	-21	2	6	4		-38	-38	12	76	102	16	32.0								
7	6	244	209	106	94	22	66	-6	6	19	-28	56	12	-4	-61	-54	-91	-6		12	4	22	34	52	44	31.6								
8	19	136	216	84	72	69	4	106	-4	-48	-21	-14	-26	-46	52	16	14	-14		-11	9	14	36	54	89	33.6								
9	136	184	106	102	56	34	26	9	-4	-4	-6	-31	14	4	-11	-8	-54	-8		2	-24	32	69	12	124	31.7								
10	119	106	104	82	46	39	24	4	6	49	-8	-18	-14	-6	-11	-18	-38	24		26	2	-8	36	59	106	29.6								
11	79	99	142	142	96	86	-1	-41	-1	4	-8	-24	2	6	16	12	-6	-16		6	-4	26	46	59	66	32.8								
12	79	126	126	49	44	49	9	14	-4	-4	-6	-11	2	-26	-16	-28	14	-8		-16	-21	14	76	79	74	25.6								
13	54	62	44	62	42	22	22	19	14	4	-8	-14	-11	-6	-61	-54	-58	-54		-8	-28	12	36	-24	64	5.5								
14С	196	52	-11	-28	-38	-4	-28	156	174	62	29	-54	4	-94	-104	-48	-34	-104		-24	-51	-46	26	96	72	8.3								
15С	89	34	-16	189	104	72	46	62	-18	142	6	52	6	-106	-14	-76	-71	-68		-64	9	44	42	49	102	25.6								
16С	74	72	106	109	106	89	34	-71	72	-28	2	4	-38	-31	-21	-44	-138	-146		-11	-78	-34	102	149	56	14.0								
17С	134	294	124	-51	159	126	29	72	2	109	-21	-28	116	102	-64	-168	-144	-28		-61	-24	4	82	89	39	37.2								
18	94	96	96	19	44	82	-31	46	84	2	19	-11	-8	-28	-14	-51	-54	-68		-74	-41	22	69	19	24	11.9								
19	152	122	166	76	66	44	22	-56	-18	-11	14	6	-6	-14	-31	-36	-78	-114		-41	26	46	29	56	76	20.7								
20	92	66	66	72	42	24	26	4	-1	-4	-1	6	6	2	-34	-44	-24	-38		-11	-4	16	22	16	49	14.5								
21	79	149	139	94	64	24	34	22	-4	-6	-28	16	4	14	19	12	4	6		-1	29	49	42	54	22	34.9								
22	69	74	69	49	29	32	19	16	12	-4	-36	-1	16	-4	6	24	6	16		12	-14	-11	-14	52	82	20.8								
23	102	156	236	139	139	62	2	42	44	29	-34	-28	-41	-14	-18	-11	-8	-38		-28	-58	76	42	56	132	40.8								
24С	122	149	132	29	116	196	186	66	94	59	-28	19	-36	-58	-6	6	-24	-26		-11	-11	9	59	96	94	51.3								
25	112	106	46	46	34	16	14	9	12	14	6	12	9	14	16	16	2	-4		4	-8	16	42	79	79	28.8								
26	82	64	56	54	22	26	24	12	-4	9	-1	-4	-18	-38	-1	24	19	2		-1	6	29	42	62	44	21.2								
27	66	72	106	56	36	32	26	4	-11	-21	4	2	2	-4	9	16	16	12		-1	-11	14	49	64	54	24.7								
28С	54	66	89	62	64	9	14	6	-8	9	12	14	9	4	-1	-11	12	19		9	-6	12	29	59	69	24.8								
29С	69	69	64	54	32	24	19	12	4	6	2	-4	-11	2	14	9	4	9		12	9	14	49	44	64	23.8								
30С	64	86	102	52	39	29	19	14	4	2	-8	2	6	4	-1	9	-1	-8		-1	4	29	39	44	69	24.9								
31	69	96	122	102	79	36	9	6	6	-8	-48	9	89	-81	-198	-154	-118	-8		-1	19	34	-6	59	69	7.6								
средн.	84.5	101.7	97.7	69.2	63.8	49.6	23.8	16.4	17.6	12.2	-5.4	-1.3	-2.9	-18.8	-22.3	-26.7	-31.8	-23.9		-11.1	-7.8	14.8	35.6	55.4	63.5	23.1								
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц август

Элемент H = 5300 м +

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	Хар. 0,12	Численая характер	
1с	145	140	142	145	135	132	148	180	230	248	220	175	202	212	180	145	108	145		135	122	128	168	178	170	164								
2с	140	122	125	118	118	105	135	135	168	260	270	275	255	230	215	205	182	158		130	160	150	175	178	170	174								
3	152	180	210	318	260	68	265	360	415	288	232	202	222	208	160	202	168	112		178	172	172	200	220	202	215								
4	145	128	112	100	128	125	148	132	130	172	170	162	162	165	162	150	140	150		160	158	162	135	158	150	146								
5	168	140	118	150	200	90	110	115	218	322	285	195	175	112	92	85	145	135		152	170	168	155	178	195	161								
6	158	148	145	90	28	98	158	130	188	208	188	145	138	148	138	168	145	145		102	135	102	55	158	170	137								
7	215	110	-5	52	95	162	175	202	220	238	148	70	120	168	130	58	35	120		140	152	150	158	155	175	135								
8	245	192	52	90	142	210	290	280	192	190	178	178	170	188	108	118	152	148		155	148	142	155	102	85	163								
9	85	68	150	110	120	115	128	128	152	158	195	192	188	172	182	132	158	-12		110	155	25	72	120	112	126								
10	85	175	128	122	132	140	170	170	205	232	262	188	155	168	175	150	135	80		85	108	138	72	58	102	143								
11	130	142	82	52	112	168	180	195	185	150	140	190	180	185	158	155	128	125		132	142	148	160	148	135	147								
12	120	112	80	132	140	138	135	155	195	160	198	210	175	160	155	155	125	130		132	130	40	110	140	165	141								
13	155	140	145	128	130	130	130	122	122	135	150	165	178	175	168	110	80	122		135	180	235	138	152	220	148								
14с	-142	182	275	290	280	235	332	118	125	178	188	112	205	232	175	155	105	202		45	138	155	215	200	145	173								
15с	158	210	240	85	200	162	212	322	230	135	178	108	65	40	60	12	28	60		95	102	160	145	112	105	134								
16с	175	222	92	85	220	245	262	352	178	282	205	152	185	135	72	22	132	152		170	212	105	-228	85	168	153								
17с	175	-122	55	350	185	150	162	232	222	172	220	142	-85	-215	-92	68	165	200		155	95	195	220	145	140	122								
18	165	135	130	245	270	255	330	335	270	262	180	222	232	98	-48	190	115	218		98	132	210	-15	140	208	182								
19	148	78	42	118	125	145	162	330	318	348	258	210	208	185	185	158	130	22		120	168	158	162	140	140	169								
20	120	132	120	102	115	122	130	145	210	215	185	148	155	135	48	50	90	160		140	152	165	168	172	155	139								
21	130	72	52	60	110	110	142	175	142	160	198	168	168	170	152	140	150	135		88	75	88	145	162	148	131								
22	150	140	135	132	132	135	122	135	135	155	230	180	188	198	175	140	145	132		125	160	160	190	150	15	148								
23	95	110	35	118	125	92	172	195	158	148	185	185	190	168	182	140	120	110		128	78	-10	98	50	102	124								
24с	165	75	105	138	132	92	-48	48	22	85	68	105	225	215	158	145	138	60		0	115	130	100	60	125	102								
25	125	128	142	135	125	130	128	122	130	135	150	152	158	152	150	158	188	145		148	158	108	90	120	135	138								
26	120	132	135	135	130	130	125	160	240	190	130	148	175	188	158	118	120	145		118	118	128	122	140	140	144								
27	145	118	122	142	142	132	160	142	145	228	222	192	148	168	160	145	152	160		150	170	150	145	145	142	155								
28с	140	145	118	125	135	130	130	125	180	135	145	138	148	158	158	158	162	145		150	148	150	148	152	135	144								
29с	145	145	140	138	138	135	130	130	135	140	145	175	195	172	155	140	140	135		145	142	140	142	145	140	145								
30с	145	128	118	140	132	130	145	158	155	155	165	170	175	170	155	160	165	145		145	150	150	150	140	140	149								
31	140	125	118	125	115	110	160	130	135	160	280	115	-35	-70	5	100	140	180		198	240	185	165	162	155	131								
сречн.	137	127	118	138	147	139	165	183	185	195	193	167	162	148	130	130	132	131		128	145	138	126	141	145	148								
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц август

Элемент Z=57100⁺...

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-суточи	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численая характер
1С	171	148	135	128	128	128	125	121	113	95	98	118	128	118	98	83	73	71	108	143	155	173	165	148	124								
2С	153	165	151	138	123	123	125	133	133	115	95	45	31	45	53	61	83	91	105	121	131	141	158	181	112								
3	203	221	242	232	164	194	237	250	167	165	124	97	64	50	57	74	87	102	107	117	127	134	147	150	146								
4	157	160	150	147	162	167	157	160	152	147	140	134	122	104	87	90	102	114	124	134	132	132	142	152	136								
5	170	157	155	201	215	173	125	103	108	103	48	31	23	-29	-19	3	63	91	95	111	118	125	143	145	102								
6	155	168	231	268	288	198	128	118	93	28	-9	-8	9	26	49	62	76	86	102	126	174	234	204	179	124								
7	219	256	339	272	194	164	122	99	86	19	6	-44	-81	-96	-61	-4	104	102	104	122	136	149	162	159	105								
8	214	214	241	258	203	191	151	83	41	68	88	103	113	78	61	71	91	111	108	111	128	153	191	251	138								
9	308	375	370	254	164	132	127	120	120	122	107	112	87	84	97	107	94	134	150	137	184	257	270	292	175								
10	302	272	217	167	132	120	122	132	112	40	7	47	97	122	127	122	114	110	100	100	127	194	260	260	142								
11	262	262	290	234	162	117	104	107	97	112	132	142	142	137	132	122	120	112	110	122	137	147	137	144	149								
12	162	204	222	187	152	132	137	140	127	120	74	47	70	97	102	94	87	87	102	120	197	197	167	157	133								
13	137	132	133	133	131	125	125	128	131	133	138	135	125	115	108	88	78	81	88	108	135	203	241	241	133								
14	433	493	401	335	278	251	235	163	68	-7	-37	-19	-35	-45	-25	13	75	125	195	241	228	203	201	318	170								
15	388	351	291	255	231	171	183	105	75	45	-15	-29	-2	18	23	18	43	68	98	133	161	208	263	261	139								
16	243	235	223	183	173	185	193	118	65	61	65	61	73	55	45	61	93	135	148	195	245	391	415	318	166								
17	288	323	313	293	248	243	163	73	61	23	-27	-35	-79	-102	-62	8	103	158	228	225	215	228	268	285	143								
18	288	233	205	218	198	173	218	175	81	55	25	-19	-29	-27	31	13	38	93	211	245	228	291	331	308	149								
19	271	355	371	308	245	183	153	178	175	133	48	18	41	68	68	78	111	158	175	168	151	153	171	188	165								
20	193	185	165	158	151	138	133	138	141	135	111	88	63	55	48	83	88	95	121	135	151	158	163	198	129								
21	265	283	271	243	211	173	143	125	133	135	125	105	113	111	108	115	118	113	128	143	143	148	148	163	157								
22	168	153	143	135	131	128	128	133	133	138	125	53	13	53	93	118	128	118	111	123	148	163	173	303	130								
23	403	401	403	371	293	185	123	65	31	5	-25	-47	-29	1	25	43	51	81	113	141	203	223	243	261	148								
24	228	271	271	208	155	153	183	95	41	-5	-19	-12	-32	15	51	68	75	101	151	168	163	203	251	245	126								
25	248	223	178	151	138	133	133	133	141	143	143	143	145	148	148	145	138	131	143	141	185	225	213	185	161								
26	185	168	148	135	133	133	133	133	108	85	111	125	128	108	81	78	68	83	103	125	148	168	161	163	125								
27	171	178	216	186	149	139	129	132	144	119	74	78	101	118	123	128	131	131	125	123	151	158	151	143	137								
28С	148	158	151	138	125	128	128	121	118	118	123	123	128	123	125	128	123	122	126	139	164	184	182	176	137								
29С	164	156	148	135	128	125	128	133	138	141	141	138	123	103	98	100	111	115	123	133	141	148	158	165	133								
30С	161	163	171	153	138	133	133	131	133	135	133	123	111	105	108	103	98	103	115	133	143	151	163	171	134								
31	168	168	178	181	151	113	108	111	123	131	103	18	-27	-62	-12	41	121	132	147	170	247	247	217	207	124								
средн.	227	233	230	207	177	156	146	128	109	92	73	60	56	55	63	75	93	108	128	144	164	190	202	210	139								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Лейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц сентябрь

Элемент $\bar{D} = 23^{\circ}30' + \dots$

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	29	-11	52	52	46	59	26	14	-4	42	39	-1	-48	-56	-61	-54	-24	-46	-18	14	34	19	24	49	7.3								
2	79	84	102	54	44	32	6	12	24	2	9	12	-68	-4	22	-28	-18	-31	9	9	46	49	86	94	26.1								
3	86	156	46	52	64	36	106	-28	-4	99	19	-36	-11	-14	-26	-58	-124	-8	46	6	16	99	59	62	26.8								
4	44	106	102	92	46	26	44	32	-14	62	46	79	16	-74	-128	-121	-6	26	12	6	19	36	84	69	25.2								
5	69	72	94	109	82	42	129	-44	-36	-4	-26	-21	-8	34	2	-24	-34	-48	2	22	24	26	34	76	23.8								
6	106	122	139	29	86	76	74	22	4	-18	-6	-18	-8	16	-8	-36	-34	-66	32	34	-16	234	-71	186	36.6								
7	74	102	64	54	12	9	24	19	16	-4	-11	-24	-36	16	6	-31	-14	-28	-51	-46	-48	-34	12	54	5.6								
8	56	144	114	154	219	146	142	126	119	156	46	-21	14	-96	-171	-134	-58	-44	-6	49	72	62	26	22	47.4								
9	2	36	96	92	52	44	32	12	32	-4	-1	6	6	-4	-24	-21	-28	9	-16	52	34	29	32	52	21.7								
10	6	56	49	79	56	16	14	26	22	-8	-21	36	-11	-28	-31	-88	-44	2	29	26	22	-6	-8	14	8.7								
11	19	12	74	86	74	29	46	26	2	12	-11	6	19	-4	2	6	-14	-11	-21	12	56	42	36	36	22.2								
12	36	46	56	94	64	22	-4	9	122	72	-14	26	-118	-68	-156	-84	-44	-38	-11	-54	16	12	89	62	5.6								
13	146	186	104	109	66	76	6	9	9	-14	-4	82	42	-56	-104	-96	-66	-64	-18	106	66	22	116	39	31.8								
14	99	114	146	172	24	22	72	32	36	79	54	-14	-28	-44	-21	-108	-74	-76	22	29	22	104	74	109	35.2								
15	56	92	134	232	102	86	106	62	-38	-44	-34	42	22	-4	-121	9	12	-74	49	6	54	46	49	54	37.4								
16	62	72	16	59	62	36	6	12	9	14	9	-14	2	44	-11	24	-4	-16	-24	22	34	69	36	54	23.9								
17	82	62	86	84	29	16	4	19	-1	4	-1	-8	22	16	26	16	-1	-18	-31	12	12	26	34	64	23.1								
18	62	59	69	66	49	26	26	16	9	6	16	16	14	6	6	9	-24	-51	4	24	22	24	22	22	20.8								
19	84	72	76	12	92	64	129	86	39	76	-38	-38	-21	22	4	-11	14	6	16	19	34	56	39	46	36.6								
20	56	94	124	109	62	19	22	12	6	6	4	12	14	19	14	22	22	16	-8	-18	34	16	59	59	32.3								
21	56	69	62	66	39	19	62	12	-14	12	6	-14	-58	56	-28	-71	-14	-14	49	6	59	62	34	34	20.4								
22	42	82	72	62	54	46	22	24	2	-4	-14	-24	6	12	-51	-44	9	39	2	24	6	19	164	84	26.4								
23	96	129	96	132	82	34	9	-11	26	66	19	-38	-38	-24	-44	-106	34	22	59	59	39	49	29	46	31.9								
24	54	59	52	36	32	32	36	26	22	6	2	12	14	12	24	26	24	24	12	-8	36	59	56	34	28.4								
25	42	34	39	42	36	34	32	29	22	16	9	9	16	19	9	2	16	2	24	39	36	32	36	32	25.3								
26	39	52	59	49	42	34	24	16	22	6	9	-1	6	-4	-6	-21	-4	-6	12	34	52	49	42	36	22.5								
27	39	36	36	66	56	24	16	14	16	16	12	4	4	22	12	9	4	-8	4	26	46	44	36	32	23.6								
28	44	44	66	36	24	29	24	22	14	-18	-4	36	-8	-21	-34	-44	-51	-4	14	56	22	99	34	39	17.5								
29	54	44	64	66	54	12	22	16	-18	19	19	2	9	4	-6	-16	-24	-38	-54	-18	14	79	82	76	19.2								
30	69	52	46	39	32	32	24	22	12	2	2	12	16	16	9	-44	-88	12	32	-11	12	16	64	69	18.6								
31																																	
средн.	59.6	75.9	77.8	79.5	59.4	39.3	42.7	21.5	15.2	21.8	4.5	4.0	-7.3	-6.2	-29.8	-37.2	-21.9	-17.7	5.7	17.9	29.2	48.0	47.0	56.8	24.4								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Дейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц Сентябрь

Элемент H = 5300 м

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	
1	178	210	195	170	182	150	195	160	188	266	202	190	120	155	195	182	122	112		172	150	155	152	162	145	171								
2	135	120	102	125	118	128	140	180	245	272	200	248	192	85	98	82	85	100		148	65	100	92	115	112	137								
3	80	95	138	125	110	142	120	165	190	65	110	78	145	162	170	110	115	150		135	152	152	-50	130	155	123								
4	168	128	132	142	152	165	185	195	200	132	98	92	135	148	80	132	120	115		140	148	138	148	155	145	141								
5	148	130	108	85	130	145	138	245	220	210	208	208	128	120	155	120	132	152		145	155	170	168	152	155	155								
6	165	108	60	120	105	180	158	172	175	160	155	172	185	162	145	148	102	65		95	115	120	-215	202	32	120								
7	128	120	120	122	140	145	132	130	150	162	172	185	202	160	145	122	50	85		88	102	110	130	132	138	132								
8	178	190	165	138	115	175	162	145	110	-8	85	40	-50	0	72	108	80	112		135	148	158	162	170	175	115								
9	210	215	175	92	115	135	148	160	200	230	178	175	172	165	125	118	140	55		170	160	162	160	155	148	157								
10	160	148	182	130	115	148	140	140	125	188	220	162	172	168	148	52	68	152		145	155	168	162	148	155	148								
11	168	198	180	105	115	125	120	150	162	148	195	170	162	200	182	118	145	160		155	138	138	148	138	152	153								
12	152	145	130	138	130	208	260	270	35	82	180	185	112	100	20	-2	135	162		225	142	155	170	185	188	146								
13	200	58	200	180	212	212	208	185	175	168	150	-38	18	55	105	142	75	98		105	-55	102	155	188	180	128								
14	195	210	205	98	162	118	215	222	132	48	35	102	-175	-42	110	165	130	185		182	165	142	-112	138	142	116								
15	175	160	152	-35	92	138	122	198	225	190	185	68	58	140	132	-78	5	140		-68	108	180	150	160	155	115								
16	170	148	250	245	202	205	185	160	208	172	188	195	152	18	108	2	172	122		62	168	152	145	155	150	156								
17	135	172	135	102	182	178	180	200	215	165	168	185	182	165	145	145	140	165		158	155	148	145	140	125	160								
18	118	125	122	120	132	135	135	138	150	148	132	145	160	170	150	155	108	142		172	185	180	158	140	158	145								
19	150	125	118	225	190	108	95	55	100	105	230	170	165	132	145	115	120	140		122	130	132	135	142	120	136								
20	135	95	125	102	100	140	135	130	135	140	150	152	155	150	150	145	132	142		142	138	148	155	140	135	136								
21	148	122	122	122	130	180	128	160	140	130	150	175	145	95	168	-85	-185	135		160	155	172	160	155	150	122								
22	145	140	120	130	128	128	150	182	182	160	165	150	110	122	65	40	98	125		158	152	185	195	-60	60	126								
23	110	102	228	125	82	138	185	208	158	62	162	175	150	100	-168	42	98	130		118	140	148	135	138	142	121								
24	145	145	145	160	152	142	138	130	138	150	150	155	150	148	145	140	145	152		142	142	92	135	148	150	143								
25	148	152	145	138	135	130	128	125	128	135	145	155	155	148	150	135	105	110		138	150	150	148	148	150	140								
26	145	142	135	130	132	135	155	180	155	148	135	148	152	170	145	118	110	98		170	150	148	150	150	150	144								
27	145	142	145	132	130	135	140	150	155	132	145	160	175	152	142	155	150	158		155	155	145	142	148	145	147								
28	142	145	125	155	155	142	145	148	150	182	175	160	208	168	122	105	102	172		190	205	158	148	175	150	155								
29	130	160	140	120	128	165	180	155	198	195	170	155	145	148	165	150	135	162		175	165	192	170	122	118	156								
30	135	140	142	148	150	145	140	142	138	165	192	168	135	135	150	142	92	145		145	180	90	152	165	188	147								
31																																		
средн.	151	143	148	130	137	151	155	166	163	150	161	150	130	127	122	101	101	131		139	141	146	123	145	142	140								
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц сентябрь

Элемент Z=57100γ⁺

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	Числе- ная ха- ракте	
1	203	198	213	263	263	228	193	163	123	51	-7	-45	-55	-55	-2	58	103	141		165	163	158	168	173	183	127								
2	185	193	185	161	138	128	128	135	118	91	35	-49	-62	-45	-19	31	78	105		135	185	178	193	195	175	108								
3	223	273	248	173	153	128	93	88	73	-5	-22	-27	-37	13	65	95	148	203		178	158	153	241	298	248	132								
4	258	238	201	181	201	165	105	68	81	11	-29	-29	-47	-49	21	141	153	121		133	148	173	188	183	183	117								
5	173	173	173	168	163	155	101	93	98	73	65	55	38	43	63	88	105	153		153	145	168	211	225	248	130								
6	253	251	248	218	178	161	115	63	35	85	111	118	105	95	93	93	91	123		141	138	143	241	338	363	158								
7	351	283	223	181	163	158	145	131	118	108	105	111	111	111	115	121	115	85		118	163	188	218	238	301	165								
8	365	418	485	441	455	388	295	228	171	123	81	51	32	-1	32	76	124	159		169	166	162	159	162	194	206								
9	202	204	229	289	276	192	136	129	119	104	109	89	74	89	109	119	126	164		184	174	174	169	162	172	158								
10	192	204	216	204	174	146	134	136	139	126	102	72	84	94	104	146	172	122		116	129	136	152	184	212	146								
11	216	206	203	228	225	205	148	133	138	138	133	133	135	128	123	113	113	128		153	198	175	155	153	155	160								
12	155	155	175	221	233	241	193	135	71	11	-32	-29	-15	-2	68	101	98	115		168	293	303	268	233	218	141								
13	213	365	431	325	205	131	53	38	53	58	43	23	18	5	23	71	143	200		224	420	394	304	242	282	178								
14	324	322	277	256	287	247	152	97	54	-3	-3	10	84	82	47	92	160	278		263	201	208	393	368	313	188								
15	295	281	298	305	275	198	143	68	35	73	78	35	13	31	88	201	183	171		291	305	263	245	228	213	180								
16	215	233	224	187	182	184	184	157	112	80	32	27	44	74	87	134	137	157		210	212	190	184	217	210	153								
17	257	247	228	188	151	133	133	121	108	113	128	128	115	113	111	121	128	128		153	193	188	173	171	188	155								
18	191	183	183	168	148	148	143	145	151	155	155	155	153	143	133	131	141	159		156	154	159	169	182	192	158								
19	192	196	198	225	178	143	115	101	63	33	25	75	103	115	128	131	115	111		128	143	155	155	153	168	131								
20	188	193	231	231	223	188	158	145	148	148	143	142	139	136	136	136	139	139		139	144	179	212	209	196	168								
21	186	176	169	146	144	169	156	126	139	149	149	139	109	66	64	106	234	239		184	169	174	182	176	169	155								
22	174	184	178	161	141	123	125	121	121	123	118	98	63	65	95	138	148	143		141	153	171	198	258	341	149								
23	298	313	298	268	238	185	131	105	71	38	28	48	78	73	161	253	195	188		178	165	153	158	158	163	164								
24	171	173	164	154	149	149	149	149	149	154	159	149	144	144	142	139	144	146		146	186	299	259	202	179	167								
25	169	156	153	148	148	145	145	143	145	151	158	153	148	143	141	143	143	163		168	158	151	145	151	155	151								
26	158	163	163	153	145	137	138	143	145	148	148	142	142	137	137	137	132	157		157	147	147	147	147	147	147								
27	150	152	146	141	141	139	131	126	131	141	149	146	133	123	126	131	133	133		143	146	153	156	151	149	140								
28	163	166	157	147	146	137	137	142	147	150	132	98	93	93	85	98	115	118		133	155	193	191	178	171	139								
29	183	185	181	168	158	155	145	138	128	95	95	123	128	128	118	113	111	118		148	175	183	251	283	245	156								
30	208	181	153	141	135	135	138	138	143	143	128	105	95	95	113	123	175	193		168	168	268	343	328	321	172								
31																																		
средн.	217	222	221	208	194	171	142	124	111	96	84	75	72	73	90	119	137	152		165	182	191	208	212	215	153								
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц октябрь

Элемент Д=23°30'+...

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	216	139	26	9	19	36	26	22	29	86	22	-28	-38	-36	-4	22	-44	-104		-68	-8	34	66	59	44	21.9								
2	86	162	22	82	186	226	112	-71	-28	6	82	42	24	-71	-124	-98	-1	16		-11	46	72	22	104	46	38.8								
3	76	179	179	99	134	132	92	82	76	84	26	-54	-44	-8	32	19	19	19		14	39	29	39	42	36	55.9								
4	46	46	49	39	42	32	29	14	22	22	14	12	22	19	16	-1	-6	-24		16	54	49	49	26	34	25.9								
5	44	32	46	39	46	56	32	22	42	29	26	-34	4	32	32	24	14	22		26	32	34	26	26	26	28.2								
6	44	46	42	52	36	32	26	26	-1	12	-6	-11	-4	4	-1	-14	6	14		14	22	22	32	44	49	20.2								
7	44	49	59	76	49	9	16	22	36	22	12	14	16	19	12	19	14	-38		-38	76	12	102	79	32	29.7								
8	92	96	82	74	42	9	19	16	6	-4	6	14	-8	2	-11	-46	-18	32		29	6	16	36	46	56	24.7								
9	64	62	72	124	14	4	16	22	19	16	12	12	6	9	-14	52	-38	-48		22	62	26	46	69	52	28.4								
10	166	34	22	39	36	22	19	9	-1	16	-1	-8	4	12	4	12	14	12		16	26	29	32	32	29	24.0								
11	34	36	36	36	32	29	32	19	14	16	12	12	16	22	16	14	16	14		16	16	26	26	19	32	22.5								
12	26	114	206	132	116	52	-38	64	64	32	-14	2	-34	-8	-114	-41	-28	-16		269	-104	246	-14	139	82	47.2								
13	124	139	212	46	62	9	46	76	54	62	44	-28	152	-28	2	106	-74	-18		36	46	42	64	119	136	59.5								
14	146	42	62	92	119	34	26	16	46	-26	-6	-18	94	46	-38	-26	-78	-4		46	6	22	89	82	46	34.1								
15	52	39	39	36	36	19	19	16	29	39	12	-18	4	16	22	39	-28	4		6	46	36	59	49	34	25.2								
16	36	49	49	44	36	34	34	36	-4	2	12	19	6	9	-1	86	14	6		12	19	22	34	36	39	26.2								
17	46	116	112	56	24	19	12	6	-4	16	6	14	6	12	16	146	-36	6		4	4	-8	99	69	64	33.5								
18	62	49	49	122	-6	22	16	16	69	16	-31	-6	12	16	16	16	4	-8		2	39	26	14	44	92	27.1								
19	36	62	66	54	19	16	16	6	4	14	-6	-6	44	16	4	9	12	19		4	-34	79	24	52	89	25.0								
20	74	52	32	32	44	22	39	42	42	32	-4	-14	9	16	32	2	-28	-4		26	52	44	29	32	34	26.5								
21	34	34	34	39	34	34	32	19	14	14	22	22	16	19	24	24	24	24		26	26	32	26	34	34	26.7								
22	29	29	34	34	39	29	29	24	19	16	16	14	14	16	16	32	19	19		14	29	32	34	42	34	25.5								
23	29	32	34	32	29	29	26	24	22	19	16	14	12	14	14	19	22	-4		-4	32	39	36	22	32	22.5								
24	32	34	26	29	42	32	22	16	14	12	6	12	-11	6	-6	-18	-34	-54		-58	24	62	69	59	39	14.8								
25	32	34	39	42	62	14	6	9	44	106	52	12	-21	-14	4	9	16	19		16	6	34	56	49	34	27.5								
26	29	34	32	24	22	26	22	24	22	24	-1	-4	4	4	-1	22	19	12		2	-18	6	56	36	12	17.0								
27	84	44	36	42	44	39	16	56	12	-11	12	16	6	-14	-1	-1	4	-1		-26	12	46	52	36	46	22.9								
28	52	22	24	26	26	26	16	12	6	16	16	16	14	9	2	6	14	16		22	22	22	22	19	89	21.5								
29	162	82	14	4	86	32	26	9	6	19	6	14	-34	-38	4	-24	-94	22		9	42	54	24	109	72	25.2								
30	19	-26	32	64	36	29	32	29	12	19	44	42	-8	-36	-	9	12	-1		46	39	94	19	36	66	26.4								
31	-	142	-	106	-	106	-	-	-	114	106	256	-28	-216	-	-76	-114	-76		-16	-31	-28	69	129	86	-								
средн.	67.2	64.6	58.9	55.6	50.2	39.0	27.2	22.8	22.8	27.1	16.5	10.6	8.2	-4.9	-1.6	11.0	-12.2	-4.0		15.2	20.3	40.4	43.1	56.1	51.5	28.6								
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль г.р. написан. Сид.

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц ОКТАБРЬ

Элемент H=5300у+...

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
1	118	205	250	190	140	125	130	152	155	-20	155	185	170	145	102	108	130	145	140	145	155	158	172	180	147								
2	215	280	205	82	115	102	75	168	168	185	0	-18	50	20	-115	10	115	175	135	118	118	130	155	150	110								
3	185	-22	-75	180	115	125	85	112	68	8	122	168	175	118	125	132	135	148	122	145	140	138	142	142	114								
4	135	135	135	135	135	135	135	142	130	135	140	148	140	142	150	108	78	40	145	142	145	148	150	148	132								
5	138	150	138	140	128	132	162	200	140	185	185	185	158	132	148	155	140	145	142	145	148	148	142	145	151								
6	138	135	138	135	140	142	170	145	258	192	208	202	168	150	148	128	132	138	145	195	165	140	152	152	159								
7	140	135	150	122	135	175	185	148	120	138	150	145	152	155	152	140	150	155	158	-155	135	178	145	165	136								
8	138	100	105	100	115	145	155	152	150	172	165	165	165	135	140	115	112	145	148	168	160	145	155	158	142								
9	165	175	162	55	120	150	145	130	135	140	145	148	162	150	112	35	138	138	155	155	150	148	175	170	140								
10	92	148	152	125	132	148	155	140	170	178	170	168	165	158	135	108	145	148	148	142	145	145	145	152	146								
11	148	145	145	148	142	138	142	135	138	135	140	150	155	145	145	145	142	145	150	150	155	152	150	152	146								
12	155	125	70	140	130	150	195	108	125	75	62	-10	72	115	-60	72	155	72	-295	210	-232	192	195	165	83								
13	148	162	48	120	168	148	162	128	70	30	122	78	-230	105	112	68	138	175	162	155	160	158	-82	45	98								
14	82	178	198	165	145	130	138	205	150	188	170	150	-18	20	132	-210	15	132	170	118	155	145	145	148	119								
15	130	148	140	148	138	158	145	175	148	108	182	172	155	132	125	82	112	35	148	150	148	142	145	145	138								
16	138	122	128	118	120	158	155	198	182	170	148	138	142	145	75	-58	128	168	152	158	155	145	142	140	136								
17	132	85	80	108	132	158	140	152	185	198	172	145	152	108	45	-100	122	165	140	140	160	5	130	140	121								
18	150	148	140	72	160	148	168	205	98	155	190	175	158	148	145	132	130	130	135	130	122	148	142	140	145								
19	150	130	115	120	140	150	148	178	172	152	165	155	115	150	150	122	135	145	145	160	20	98	152	118	137								
20	115	110	120	130	115	138	168	165	120	82	190	168	120	30	-80	155	102	65	118	140	145	148	145	145	119								
21	142	142	145	140	145	142	142	150	165	170	155	158	150	150	145	135	135	128	135	145	145	145	145	145	146								
22	142	142	135	130	128	130	135	138	140	140	140	142	142	142	145	140	130	135	140	142	145	145	150	145	139								
23	142	140	140	142	142	140	140	138	135	135	138	142	148	145	145	142	142	122	82	140	145	150	155	145	139								
24	145	145	148	145	135	135	140	142	145	155	170	188	175	130	118	92	105	132	85	140	150	135	140	150	139								
25	142	138	135	130	132	152	165	168	148	62	88	88	115	112	98	120	140	145	150	155	172	165	145	142	134								
26	142	142	140	148	145	145	155	142	168	185	215	182	150	145	152	150	148	138	115	102	130	128	148	182	150								
27	155	132	135	138	128	145	172	158	170	165	150	142	148	130	78	102	125	135	145	158	148	145	142	142	141								
28	150	150	148	148	148	145	145	148	162	148	155	150	150	140	140	122	138	152	152	152	152	152	168	165	149								
29	118	115	130	152	88	122	158	158	158	138	128	118	100	138	88	112	120	-98	10	105	250	120	102	115	114								
30	148	168	155	145	162	150	145	140	158	162	98	58	50	40	-	8	80	160	48	160	168	178	175	170	127								
31	-	-10	-	145	-	125	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-10	45	-108	-18	-48	75	68	112	145	-								
среч.	141	135	132	132	134	141	148	154	148	136	147	140	122	119	103	83	121	118	113	131	133	140	141	147	132								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Лейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц октябрь

Элемент Z=57100γ⁺

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	343	391	315	188	145	131	128	128	108	68	33	68	95	98	98	95	108	155	251	243	215	213	218	238	170								
2	238	253	235	223	218	228	218	185	163	121	78	85	65	63	141	193	173	163	213	263	258	203	195	223	183								
3	243	325	481	358	253	178	131	81	63	58	43	71	101	118	123	133	145	153	168	168	161	158	158	161	168								
4	163	163	161	155	153	153	158	158	161	158	153	153	155	153	151	148	151	193	223	195	181	168	163	163	164								
5	161	155	153	148	151	148	148	138	93	63	93	125	133	118	113	123	133	138	141	145	153	155	161	163	136								
6	168	173	163	151	143	143	138	131	115	95	83	83	81	93	105	118	118	123	138	158	191	185	173	173	135								
7	178	181	198	213	161	123	108	123	138	143	148	153	148	148	143	138	138	143	175	405	423	323	278	261	191								
8	225	225	203	165	158	158	145	143	143	141	135	124	117	97	94	122	152	152	152	160	222	232	217	217	162								
9	217	222	217	202	167	152	147	150	154	154	152	147	145	142	142	150	142	187	227	202	197	184	187	210	175								
10	247	282	206	159	141	138	141	151	146	129	123	129	131	131	131	131	131	133	131	146	149	146	146	146	152								
11	146	149	146	143	143	146	146	151	156	156	151	150	144	140	140	140	142	147	144	144	144	144	147	152	146								
12	157	167	238	283	241	181	108	83	51	13	35	58	48	68	155	165	158	183	368	438	485	468	353	391	204								
13	413	338	308	283	223	153	95	61	38	53	45	33	81	108	221	265	255	275	263	235	223	225	348	485	209								
14	488	394	302	224	174	164	119	79	59	52	75	94	106	139	126	164	144	179	194	244	279	244	254	263	190								
15	245	208	173	150	142	142	147	140	112	80	67	96	116	121	126	151	196	231	231	201	181	181	186	176	158								
16	166	161	161	159	151	139	136	101	83	113	136	149	151	141	141	156	131	123	136	149	153	156	156	156	142								
17	161	181	202	182	154	147	142	134	107	70	90	116	131	131	149	146	121	129	146	161	181	266	281	279	159								
18	261	226	202	167	157	140	137	114	80	62	87	107	120	127	130	132	137	142	150	167	160	152	162	174	146								
19	200	217	212	182	157	144	142	137	144	144	144	144	130	112	120	134	134	144	152	164	234	292	260	222	169								
20	220	214	187	160	144	142	127	102	74	64	62	62	80	122	122	124	132	162	200	177	162	157	157	160	138								
21	157	157	157	150	150	150	147	152	144	142	142	142	142	140	132	137	142	147	152	154	157	150	154	152	148								
22	152	150	149	143	141	139	143	146	151	151	151	152	152	150	148	142	140	142	150	155	155	155	152	160	149								
23	158	155	148	145	145	145	145	145	148	148	150	150	148	148	145	145	145	148	199	177	159	147	141	144	151								
24	144	144	143	140	138	136	138	138	138	138	136	126	123	110	108	123	123	153	256	283	253	213	183	158	156								
25	153	156	158	153	143	143	138	123	98	83	60	48	46	76	103	118	130	144	154	154	164	179	191	191	129								
26	179	164	154	147	144	144	144	144	134	109	97	109	129	139	144	139	140	140	143	191	206	199	163	163	149								
27	201	199	179	163	149	133	131	101	96	113	116	121	123	121	119	123	131	139	163	189	189	173	163	163	146								
28	161	161	155	148	145	142	148	148	139	132	138	137	137	131	131	127	127	134	137	139	147	151	159	169	143								
29	234	289	229	197	184	167	134	109	101	91	77	76	86	80	83	100	136	213	263	236	208	216	210	186	163								
30	173	168	186	176	156	156	153	148	148	138	116	116	130	-	-	260	233	218	240	236	216	236	263	278	188								
31	310	420	299	299	204	204	204	-	49	1	84	101	107	307	324	287	399	331	301	319	357	311	239	250									
средн.	215	219	204	186	162	152	139	128	116	104	101	109	115	119	137	151	169	193	206	210	207	203	207	163									
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц ноябрь

Элемент D = 23°30' + ...

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	Хар. 0,12	Чи наяр		
1б	79	184	202	39	34	-16	9	29	32	-62	-24	-54	-	156	-34	-324	-104	34		-46	-26	-8	124	6	166	22.6									
2б	222	496	144	179	184	106	116	59	2	69	46	4	-61	-6	2	-76	-56	99		32	36	36	-36	134	144	78.1									
3б	142	254	94	-8	66	69	92	44	19	19	-1	14	4	124	36	-128	-1	-34		29	29	66	106	56	89	49.2									
4б	72	36	69	66	52	102	134	136	66	-14	26	14	72	-24	-114	-41	62	44		36	-24	14	86	39	54	40.1									
5	44	42	46	72	54	34	22	22	24	46	26	12	39	19	2	12	12	6		46	32	32	72	42	52	32.5									
6	42	36	39	42	39	26	29	29	26	16	12	26	19	9	16	19	19	-21		-26	29	52	64	54	184	32.5									
7	104	84	66	76	72	72	144	34	2	49	34	16	-24	56	6	22	14	4		24	39	32	34	44	29	43.0									
8	36	32	34	36	29	36	42	59	26	66	66	24	-6	-41	54	-96	-46	-8		39	9	24	26	64	82	24.5									
9б	96	92	96	134	62	-26	2	56	52	64	92	4	-14	-31	-24	-4	-18	2		14	49	39	64	46	46	37.2									
10	32	44	36	42	49	14	14	14	36	44	39	22	124	4	-26	-61	-61	-24		22	34	44	54	42	69	25.3									
11	76	104	119	54	66	42	32	69	69	32	32	54	-14	142	54	24	24	14		14	34	34	32	32	39	49.1									
12с	84	54	39	29	29	19	24	22	24	22	12	26	26	24	16	4	-11	16		24	34	34	34	42	36	27.6									
13	34	32	34	32	26	16	22	24	12	14	49	19	29	-1	9	19	4	29		-21	6	26	46	56	42	23.2									
14с	44	36	34	22	22	19	22	16	16	16	19	19	16	19	6	2	-1	4		-4	24	29	54	54	26	21.4									
15с	32	24	29	26	16	19	14	22	14	19	19	19	19	22	22	16	16	9		16	29	29	26	36	46	22.5									
16	64	64	24	24	6	16	22	9	16	14	4	2	-8	9	46	-54	-38	-41		6	26	22	52	72	46	16.0									
17	36	34	82	62	59	54	52	62	6	12	2	9	46	46	-34	-116	-101	4		-41	-1	52	19	129	74	22.8									
18	66	202	102	72	102	74	54	62	52	39	22	-4	-8	6	4	6	-18	69		-101	-1	34	32	62	62	41.2									
19	59	56	106	86	44	44	26	22	9	4	-1	26	26	42	-11	-31	-16	19		32	19	54	64	9	34	30.1									
20	29	26	59	22	32	22	19	12	4	166	19	-34	-18	72	19	-158	-26	16		12	52	19	32	19	32	18.6									
21	44	39	29	16	12	32	36	26	26	16	12	9	19	34	29	16	24	-36		9	49	84	24	136	56	30.9									
22	56	9	29	14	26	22	22	26	16	12	16	9	-1	14	44	16	16	22		6	6	34	22	79	32	22.8									
23	44	44	76	109	49	19	19	19	19	19	12	12	26	19	12	14	19	24		26	24	34	34	29	22	30.2									
24	29	36	29	36	24	19	16	12	14	16	12	12	9	9	6	9	9	6		-1	24	34	16	19	34	17.9									
25	56	76	76	-4	36	29	16	9	4	16	12	-4	9	22	14	22	-14	6		-6	19	29	66	72	56	25.7									
26	52	42	52	56	34	14	6	6	9	6	29	19	4	-6	-16	14	-21	-38		22	44	32	39	59	96	23.1									
27	59	49	164	164	22	26	2	-8	2	19	24	9	6	19	-6	6	14	4		-21	-21	-1	116	64	69	32.5									
28	64	66	44	54	16	-1	9	9	6	29	49	49	36	-6	4	12	14	4		-26	14	14	24	52	49	24.4									
29с	49	19	24	14	19	19	22	19	14	12	19	24	19	19	12	22	19	22		26	22	29	22	29	29	21.8									
30с	26	26	29	24	24	24	24	22	22	24	22	19	24	26	19	6	4	14		36	12	22	34	34	54	23.8									
31																																			
средн.	62.4	77.9	66.9	53.0	43.5	31.5	35.4	31.4	21.3	30.9	23.3	12.5	14.4	26.6	4.9	-27.6	-8.7	9.0		4.9	20.7	32.5	46.1	53.7	61.6	30.3									
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль пр. написан. Лрзл.

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц НОЯБРЬ

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	Уар. 0,12	Числ. ная з ракте
18	40	102	40	140	138	188	170	155	135	85	208	38	-	-268	-62	78	78	152	160	210	202	-182	248	245	100								
28	190	-488	202	158	148	148	112	105	90	45	60	35	-32	-45	-55	72	-12	-142	85	58	28	155	40	170	47								
38	188	40	32	175	180	175	122	128	145	150	152	140	15	-20	80	40	-82	98	35	132	160	-48	90	115	93								
48	125	148	130	122	150	145	78	68	78	120	-40	-40	-152	40	92	70	95	145	150	145	190	155	142	128	95								
5	130	135	130	115	128	148	180	172	155	98	185	155	145	158	140	100	105	50	152	140	155	65	120	128	133								
6	132	132	132	130	125	135	142	138	132	152	160	150	148	150	130	128	128	138	120	48	98	125	165	102	131								
7	115	165	130	110	128	108	92	145	158	120	92	98	110	-115	20	150	145	132	140	148	150	140	140	142	115								
8	140	135	130	130	135	140	155	165	128	80	72	68	55	95	-425	80	125	115	135	160	162	160	155	152	102								
98	140	155	150	40	152	195	145	138	95	32	40	85	92	85	-400	8	165	138	150	102	138	128	132	138	93								
10	140	130	130	140	118	162	175	168	132	102	100	70	-72	165	108	35	0	115	135	148	148	135	142	165	116								
11	165	140	10	130	125	142	132	110	105	108	72	62	40	-255	108	118	130	102	132	145	140	138	138	140	99								
120	98	100	122	130	130	138	135	138	135	145	160	152	140	138	145	138	110	28	92	152	140	140	140	135	128								
13	140	135	135	132	135	140	138	142	165	168	112	140	170	182	148	122	85	-52	132	155	190	140	135	135	134								
140	130	135	130	145	145	140	138	142	145	142	138	140	140	135	135	115	122	142	158	152	145	150	142	150	140								
150	140	142	138	142	140	138	145	138	148	142	142	140	135	138	138	138	125	112	128	135	140	140	138	140	138								
16	110	105	138	138	145	148	138	148	142	155	158	162	108	38	52	85	108	130	152	152	130	162	138	132	128								
17	128	130	108	110	115	112	108	95	158	155	170	130	50	-35	35	65	48	98	55	95	110	72	15	138	94								
18	162	2	168	145	115	112	115	110	110	88	112	155	165	152	142	110	115	-122	0	142	178	160	70	130	110								
19	122	145	55	108	195	160	152	170	178	168	165	108	78	95	105	88	108	115	125	130	138	135	148	138	130								
20	138	132	110	145	135	150	148	158	192	-45	215	182	90	-55	-328	-15	5	65	100	65	145	145	172	142	91								
21	130	130	145	170	185	128	132	135	132	138	150	155	142	118	122	118	5	-98	-58	98	68	148	-45	125	103								
22	118	138	140	155	140	145	140	155	145	175	158	155	158	102	78	160	158	132	128	142	55	140	128	120	136								
23	132	128	88	38	60	140	172	150	150	150	162	150	140	140	140	138	132	142	142	140	140	138	140	142	133								
24	140	132	128	122	132	140	148	152	155	148	160	160	150	145	148	138	122	128	108	118	145	135	148	140	139								
25	140	108	98	165	112	118	162	162	170	185	170	152	105	52	70	82	140	138	135	15	140	130	122	125	125								
26	122	130	122	98	132	152	160	165	158	182	168	158	168	148	92	38	115	125	80	45	148	138	140	72	127								
27	118	150	-30	-42	92	115	155	178	172	142	150	152	145	138	128	68	85	118	142	148	148	-22	92	108	110								
28	128	120	128	108	145	150	145	148	162	152	95	100	138	170	148	140	142	138	110	105	142	148	140	138	135								
290	142	142	138	150	148	142	142	140	152	160	152	142	140	130	105	88	118	145	150	150	145	145	140	138	139								
300	142	142	140	142	142	140	142	142	145	145	145	150	148	150	145	128	132	98	90	142	102	140	140	118	135								
31																																	
сречн.	133	105	114	123	136	143	141	142	142	126	133	121	99	69	49	94	95	88	112	124	137	115	125	136	117								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяца ноябрь

Элемент Z=57100γ⁺...

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	261	276	331	329	256	211	181	161	149	141	106	72	398	480	332	318	272	220		198	240	315	485	568	502	283							
2	480	550	590	500	345	190	105	62	52	45	25	56	129	259	246	256	291	251		196	163	193	241	371	446	252							
3	436	423	491	389	283	193	141	101	73	89	119	126	131	189	221	239	281	289		299	306	279	356	396	371	259							
4	319	266	221	209	196	161	141	103	101	96	109	127	180	210	204	210	150	137		154	170	252	300	287	240	188							
5	210	197	194	184	174	162	152	152	142	122	94	110	107	100	112	142	162	182		184	180	184	260	280	234	168							
6	204	187	174	170	164	164	164	164	164	164	162	157	154	157	154	154	160	170		247	337	352	307	267	324	201							
7	402	357	272	270	230	190	152	90	72	52	37	47	74	184	227	170	150	160		170	174	177	172	172	172	174							
8	172	170	170	164	160	160	157	130	100	97	90	77	77	117	202	244	220	234		224	207	224	242	232	227	171							
9	222	217	222	232	230	187	160	94	77	97	100	72	84	112	227	272	242	240		227	254	287	244	204	180	187							
10	167	170	172	182	174	164	147	144	122	107	100	102	142	84	82	167	222	250		254	244	242	262	262	264	176							
11	260	254	312	290	222	164	124	104	82	72	87	112	127	204	102	110	120	157		170	170	170	172	170	174	164							
12	207	240	210	182	157	152	157	160	160	162	157	144	140	140	142	150	162	212		222	207	192	182	177	177	175							
13	170	166	159	159	146	146	149	151	146	131	109	93	86	81	103	123	141	158		152	162	182	255	258	202	151							
14	178	162	158	152	148	145	148	148	150	150	150	147	144	144	147	144	144	148		168	170	166	166	176	186	156							
15	178	165	152	139	135	137	145	147	145	142	142	144	144	144	144	148	148	151		158	156	154	156	158	161	150							
16	178	184	176	164	156	146	138	138	141	138	134	127	117	109	102	109	127	139		155	175	177	175	177	172	148							
17	172	169	172	179	169	152	147	125	107	112	127	127	132	145	147	162	242	215		217	282	307	429	469	455	207							
18	297	339	349	307	247	217	187	165	149	137	117	82	95	119	132	139	152	207		238	240	220	213	266	378	208							
19	338	303	303	303	230	163	136	110	113	126	96	66	73	68	66	106	143	160		163	168	180	160	168	176	163							
20	170	158	156	148	146	143	146	146	153	46	-64	-64	-64	-24	30	88	83	95		135	195	177	145	155	179	103							
21	169	160	156	153	158	160	148	146	143	143	148	146	143	133	128	120	156	293		300	290	238	218	263	288	183							
22	270	211	189	164	149	144	144	139	144	139	139	141	141	129	117	101	109	131		149	179	204	219	247	247	164							
23	224	200	220	248	210	166	133	126	133	133	133	134	134	134	141	147	154	151		154	154	151	154	157	157	160							
24	159	162	162	158	148	142	140	145	142	138	138	135	135	138	142	140	138	132		148	182	165	152	158	168	148							
25	172	185	205	185	150	135	125	128	122	102	92	106	99	111	106	99	106	121		143	233	306	269	236	213	156							
26	196	185	185	195	162	138	132	135	135	125	108	115	120	120	128	148	170	220		215	230	212	200	200	250	168							
27	232	237	317	341	279	194	144	127	126	126	104	104	107	114	129	141	167	164		167	187	214	271	307	264	190							
28	237	197	167	164	151	147	139	139	139	117	109	104	89	84	107	127	137	139		149	181	197	194	184	171	149							
29	171	164	157	149	147	147	147	144	144	144	144	142	140	140	142	158	165	172		162	155	155	152	155	158	152							
30	155	152	150	150	150	150	150	150	152	152	152	153	149	141	139	146	156	186		181	171	231	234	216	223	166							
31																																	
средн.	234	227	230	219	189	162	145	132	126	118	109	107	124	142	147	159	169	183		190	205	217	233	245	245	177							
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о Хейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц декабрь

Элемент D=23°30'4...

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	Хар. 0,12	
1	86	59	44	44	59	32	14	6	6	-6	49	34	26	4	-38	-34	-16	12		4	46	64	44	39	32	25.4							
2	32	24	32	36	32	29	14	9	16	29	32	14	-1	2	-1	-18	-21	-18		12	14	54	54	64	39	20.0							
3D	32	26	56	49	84	69	-1	4	36	39	32	-1	26	-48	-84	-68	-44	-11		6	19	24	32	109	156	22.6							
4D	49	72	14	26	16	24	56	82	82	49	39	19	96	-21	-41	-91	32	9		-8	69	49	62	46	96	34.4							
5D	69	49	46	79	92	22	-1	9	102	134	54	-24	24	2	-78	-48	24	-44		-28	156	-14	22	62	76	32.7							
6	119	124	44	82	104	64	12	2	14	24	32	-1	4	14	16	22	14	16		14	19	32	39	26	26	35.9							
7C	62	39	19	26	24	19	19	16	16	24	6	14	44	12	-6	-11	-36	-46		24	32	26	22	39	62	18.6							
8	86	62	59	76	42	29	42	44	64	19	16	9	-4	-24	26	6	22	-8		-61	-28	39	32	82	79	29.5							
9	62	56	54	24	22	9	14	9	12	16	24	14	22	26	4	-18	-8	-54		-41	-8	19	54	52	59	17.6							
10	179	42	34	32	84	74	46	59	52	22	24	29	46	-4	2	14	16	12		19	16	19	72	54	39	40.9							
11	36	42	42	62	42	9	6	12	9	16	12	19	16	19	2	-6	64	-18		-28	169	-11	29	42	26	25.5							
12	62	82	104	126	96	-6	-4	-1	6	12	12	22	22	16	22	16	24	22		6	-1	39	39	44	32	33.0							
13	59	66	4	36	6	26	9	9	19	16	16	29	22	26	12	-1	-24	-28		-4	14	39	54	54	44	21.0							
14C	39	34	22	19	19	19	26	16	12	12	34	24	14	14	32	32	19	12		14	19	24	39	32	26	23.0							
15	24	44	29	26	44	22	16	19	-1	2	6	19	19	16	-1	-1	19	14		9	-14	-1	-71	104	39	15.9							
16	39	39	82	14	42	36	16	19	9	12	22	52	4	82	9	6	9	6		-6	14	39	59	49	39	28.8							
17C	62	106	36	24	24	32	4	6	2	9	9	26	24	24	12	19	19	19		2	6	19	29	24	34	23.8							
18	39	36	66	79	4	4	-4	19	9	-6	4	9	6	4	22	22	6	4		-4	-31	-14	36	44	49	16.8							
19	34	104	52	24	9	59	36	-4	-18	-4	26	24	64	14	2	2	12	-36		19	36	26	22	56	99	27.4							
20C	16	49	2	12	59	39	19	6	6	9	9	16	16	24	19	22	19	22		24	29	24	24	24	26	21.5							
21	56	59	104	-4	-6	19	22	26	14	29	16	72	36	9	6	-16	-48	44		42	-1	14	14	114	44	27.7							
22	154	109	62	104	22	29	-1	19	22	14	14	6	16	9	16	14	-16	-34		-21	44	52	36	39	39	31.2							
23D	26	29	36	19	26	32	16	6	32	26	49	36	-11	-8	24	12	-4	-36		79	116	14	14	102	62	29.0							
24	79	102	-4	24	34	-11	-6	22	14	14	12	19	12	19	26	96	184	-16		-14	14	12	14	64	84	33.1							
25D	74	54	39	92	192	99	2	-36	-16	12	-4	4	9	9	12	4	6	9		9	24	19	29	46	39	30.3							
26C	19	22	24	19	16	14	9	16	16	14	16	22	22	19	14	19	19	14		16	16	22	19	12	26	17.7							
27	39	29	72	89	44	-6	4	-1	34	66	52	32	12	26	-24	-26	-26	-4		12	36	32	19	24	32	23.6							
28	34	34	36	34	19	14	4	-8	12	9	6	16	34	22	16	16	26	-16		-28	14	42	44	59	49	20.3							
29	69	36	34	16	24	14	12	9	-8	14	16	6	19	16	6	-28	-24	-51		14	22	29	39	104	69	19.0							
30	69	54	46	42	24	19	-8	4	16	34	9	24	46	26	26	-4	-6	-24		2	26	2	42	34	44	22.8							
31	112	29	69	82	16	2	6	2	4	9	16	16	16	9	2	-1	-24	-56		-36	-1	36	46	124	56	22.2							
средн.	61.8	55.2	43.8	45.6	42.4	27.0	12.9	12.9	19.1	21.6	21.3	19.4	22.6	11.5	1.8	-1.6	7.6	-9.2		1.5	28.6	24.8	32.5	57.0	52.3	25.5							
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль пр. написан Лягуш.

Станция Хейс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц Декабрь

Элемент H = 5300 г + ...

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- суточи	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар 0,12
1	100	138	140	155	102	135	158	170	175	140	95	105	85	75	78	72	122	130	110	148	140	130	140	142	124						
2	140	138	135	135	135	140	165	168	182	155	142	140	95	80	95	112	128	105	55	145	162	150	142	130	132						
3д	145	142	140	155	125	142	135	165	152	108	105	85	32	42	130	60	75	115	128	162	135	165	162	18	118						
4д	132	145	150	148	152	168	158	95	82	82	88	38	-62	25	102	90	-58	112	132	55	65	122	148	135	96						
5д	150	165	122	135	150	168	180	208	98	-5	122	122	15	95	60	15	72	125	162	-85	118	145	90	135	107						
6	118	118	132	152	188	172	200	215	225	185	185	205	200	155	145	135	130	122	115	135	155	148	152	138	159						
7с	140	140	148	132	140	148	152	170	180	165	180	198	160	175	125	100	100	132	92	128	148	160	150	140	146						
8	115	120	112	130	158	175	140	132	98	138	128	115	75	78	100	120	130	132	98	30	112	140	175	80	118						
9	135	132	122	135	135	150	142	150	155	168	168	175	158	135	110	125	0	80	115	148	138	140	145	155	134						
10	15	100	145	170	88	58	175	145	135	158	105	98	128	168	152	140	145	135	142	148	145	52	85	138	124						
11	132	130	130	115	128	152	160	150	160	150	165	155	150	145	138	108	25	125	85	-128	170	152	138	145	124						
12	145	158	115	50	68	138	155	158	152	148	152	148	148	140	82	128	142	130	140	50	72	132	132	135	126						
13	130	82	158	140	158	135	152	152	150	158	165	148	145	138	122	88	98	120	108	105	125	118	128	135	132						
14с	140	138	150	145	145	145	132	135	158	158	142	150	152	120	112	125	135	135	130	120	142	142	138	140	139						
15	138	122	132	132	125	155	165	145	158	162	160	160	160	148	150	120	105	125	135	142	52	30	158	148	134						
16	142	140	108	152	132	130	130	132	168	168	125	172	118	-5	105	132	122	5	115	140	-18	90	120	142	115						
17с	100	40	132	145	152	135	160	168	178	180	165	152	155	148	148	140	140	132	115	132	145	140	142	135	141						
18	125	132	110	65	150	150	168	140	152	192	198	172	150	108	62	52	92	122	138	135	132	110	145	135	131						
19	145	108	115	140	150	100	140	190	180	192	142	92	72	172	148	135	118	68	72	128	145	148	-10	35	122						
20с	145	118	158	150	118	125	132	162	165	162	162	158	148	142	140	140	140	138	142	145	150	145	145	138	144						
21	128	130	38	148	162	162	168	142	162	158	138	40	55	135	140	128	95	-42	85	150	182	128	-45	150	114						
22	45	108	98	-2	110	102	178	170	160	180	165	148	135	110	102	108	105	-8	70	138	142	142	138	132	116						
23д	140	135	128	148	132	125	148	168	162	150	90	138	172	62	8	60	120	30	-5	30	142	5	45	130	103						
24	115	102	150	138	122	160	155	168	180	145	158	145	150	118	70	22	-160	68	158	132	148	148	130	-55	111						
25д	102	115	125	125	18	88	192	155	185	150	145	135	145	138	132	115	130	142	142	148	142	140	138	140	133						
26с	142	135	130	132	135	135	140	142	140	142	148	145	140	140	138	138	138	135	135	138	135	138	142	142	139						
27	128	130	110	55	62	175	188	158	120	65	92	82	55	12	110	118	118	128	132	130	138	140	135	130	113						
28	128	132	122	122	130	135	150	178	145	152	155	120	118	80	135	85	82	140	130	142	140	138	132	120	130						
29	92	118	125	148	135	132	132	142	180	170	170	145	100	78	92	98	52	18	82	142	185	160	50	118	119						
30	120	128	132	135	150	142	170	170	168	142	145	115	18	70	118	158	112	108	98	172	152	118	125	140	129						
31	92	158	118	90	125	148	142	168	180	168	155	152	148	142	120	72	72	50	55	78	155	145	145	112	125						
среч.	121	126	127	126	128	140	157	158	158	148	144	134	114	109	112	104	91	99	110	109	132	128	121	121	126						
сумма																															

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция о. Лейса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц декабрь

Элемент Z = 57100γ⁺...

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар 0,12		
1	277	277	242	207	194	167	152	140	130	112	104	107	107	114	127	144	162	194		284	267	232	197	187	177	179								
2	170	165	161	153	148	145	145	151	135	125	115	108	108	115	121	135	155	183		271	278	243	225	211	205	165								
3	188	175	181	173	155	151	145	118	83	83	78	76	102	134	176	206	219	239		214	214	272	296	279	326	178								
4	332	246	196	162	146	142	119	116	106	94	92	109	172	149	126	149	252	249		212	266	364	316	282	242	193								
5	244	241	208	211	208	175	141	108	71	83	71	53	73	101	141	243	211	181		193	283	405	401	475	493	209								
6	465	403	325	291	225	175	140	101	73	78	81	113	128	143	143	128	138	158		168	173	178	193	201	203	184								
7	198	195	181	161	153	151	153	153	153	151	148	133	101	101	115	138	171	234		250	217	194	222	234	247	173								
8	257	278	271	245	213	168	133	108	88	55	43	58	73	93	111	118	123	145		195	345	353	281	235	301	179								
9	285	241	205	173	153	145	145	148	151	148	141	131	123	113	113	118	168	202		232	239	262	244	216	209	179								
10	242	259	250	234	209	192	129	84	67	49	46	64	76	102	129	144	142	146		146	149	162	224	266	242	156								
11	199	178	168	163	153	143	135	133	135	138	141	135	141	148	151	145	185	178		178	248	255	215	195	195	169								
12	198	201	224	237	207	200	162	134	134	140	142	142	142	140	140	140	134	140		152	240	304	234	187	174	177								
13	177	217	192	170	154	147	147	147	150	150	132	133	136	141	141	149	161	176		236	243	249	241	206	186	174								
14	171	155	150	150	148	145	145	145	142	132	122	130	135	132	135	132	135	147		161	184	177	169	164	157	148								
15	154	154	157	154	141	131	134	134	134	131	131	131	134	139	141	141	137	137		141	151	234	309	247	187	158								
16	164	158	168	168	166	150	133	120	118	116	116	88	88	136	156	118	123	136		166	158	228	293	268	226	157								
17	213	230	218	183	153	133	135	130	126	118	118	108	116	126	138	143	146	145		149	165	169	165	157	152	152								
18	157	172	187	207	177	152	145	145	137	129	112	107	99	107	119	127	125	122		137	169	229	272	239	197	157								
19	177	195	212	187	152	142	125	119	122	109	99	106	108	93	113	133	138	167		214	199	181	180	222	263	156								
20	226	197	173	156	147	146	141	146	145	139	140	140	141	141	144	147	149	148		153	153	158	163	160	163	155								
21	166	182	232	207	177	149	135	127	122	97	105	112	89	69	75	97	121	191		213	185	187	237	337	366	166								
22	339	302	292	321	273	215	161	131	120	100	96	101	115	128	131	141	151	206		266	196	158	149	149	154	183								
23	155	156	162	153	153	144	142	140	114	97	100	98	85	95	128	178	158	238		351	271	243	285	331	318	179								
24	313	286	212	176	164	146	136	112	109	126	134	142	139	132	142	194	262	194		122	132	154	179	194	332	176								
25	309	243	233	235	223	210	120	110	93	95	97	93	100	113	127	143	147	157		163	160	160	165	163	160	159								
26	164	161	161	156	151	151	151	151	151	148	148	149	149	149	152	149	152	156		158	156	158	156	163	168	154								
27	170	171	171	239	214	174	144	117	91	87	94	81	29	7	41	87	121	167		189	184	174	177	181	174	137								
28	169	170	170	170	165	160	158	155	150	150	145	135	125	132	138	160	180	172		198	218	202	188	185	222	167								
29	248	209	179	159	147	147	154	154	154	141	131	134	121	124	134	149	187	276		308	273	243	256	286	330	194								
30	293	258	228	193	160	143	143	140	128	106	98	102	119	119	92	77	105	152		205	209	269	282	239	215	170								
31	242	285	242	207	177	159	155	155	152	139	125	129	132	142	139	152	175	252		289	299	275	265	275	302	203								
средн.	228	218	205	194	174	158	142	131	122	115	111	111	113	119	128	143	159	180		204	214	228	232	230	235	171								
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____