

СКЛОНЕНИЕ

D=4 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБД

ЯНВАРЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА	
1		36	36	35	37	36	34	28	21	28	34	36	37	35	36	37	36	37	36	36	38	38	38	39	39		35	840
2С		39	39	38	42	47	46	39	23	20	28	36	38	34	32	35	34	32	32	35	35	36	37	38	35		35	849
3		32	30	26	29	32	30	23	13	19	28	32	36	40	40	40	39	37	40	42	37	40	41	34	30		33	789
4		23	17	13	17	17	23	15	9	23	39	53	70	61	51	99	71	47	47	42	43	47	29	34	51		39	939
5		48	40	33	32	3	25	34	38	44	55	55	53	82	49	51	64	81	64	41	44	51	34	51	40		47	1139
6		32	28	32	34	40	37	30	23	25	32	39	47	64	48	43	53	44	48	42	47	62	80	57	50		43	1037
7В		53	4	29	35	41	42	44	43	38	44	55	59	6	49	45	45	47	47	43	44	43	45	43	36		43	1035
8В		31	28	20	15	29	35	38	32	39	39	47	66	74	61	74	76	86	86	80	43	61	48	42	35		49	1184
9		27	24	24	30	39	46	40	30	31	38	47	46	51	50	51	52	53	54	49	45	42	39	38	36		41	983
10		32	30	30	37	51	56	53	37	25	25	33	39	42	42	42	42	42	42	40	40	39	37	35	34		38	922
11С		31	32	36	39	47	53	51	39	24	26	40	47	45	42	42	44	44	43	42	42	39	38	34	30		40	950
12С		26	28	28	34	34	38	38	34	28	31	36	40	40	40	40	40	40	38	38	38	38	40	38	30		36	853
13В		32	28	26	35	40	39	40	40	40	45	51	45	47	58	44	47	49	68	85	53	64	59	55	70		48	1162
14В		61	45	43	23	35	34	30	25	30	40	49	47	63	63	15	83	76	81	74	80	72	63	66	47		56	1345
15		44	42	42	42	51	61	57	47	30	32	36	42	40	30	38	38	36	40	44	47	57	68	61	53		45	1080
16В		53	51	45	47	49	45	43	32	30	31	35	51	51	62	49	53	53	53	53	57	62	57	45	45		48	1153
17		58	54	47	40	49	55	47	40	40	42	39	47	68	51	48	49	45	47	53	55	53	40	49	53		49	1169
18		53	31	38	39	36	40	39	27	20	25	45	45	43	45	80	53	45	44	49	55	49	51	45	45		43	1042
19		42	38	36	34	40	45	42	39	34	32	34	51	44	42	45	45	42	45	45	49	47	44	42	38		41	994
20		38	34	26	36	42	47	45	36	30	30	34	34	36	40	42	42	43	47	45	53	49	51	44	48		40	971
21		43	38	40	45	51	54	55	48	34	25	26	38	45	47	51	43	43	45	47	53	47	43	44	42		44	1045
22		40	39	40	43	49	53	49	36	24	26	34	42	40	38	40	39	43	58	54	49	46	45	49	51		43	1026
23		47	39	34	32	34	35	28	23	20	25	34	41	43	51	49	42	51	57	49	47	34	45	45	42		39	947
24		36	36	28	23	34	47	45	38	28	32	40	47	40	39	40	42	47	54	44	44	42	44	42	38		39	947
25С		34	32	32	32	41	48	48	41	30	28	31	34	36	36	36	35	42	39	42	40	42	39	36	34		37	887
26С		28	26	30	29	31	45	51	44	36	32	35	38	42	45	42	36	38	38	39	42	41	39	37	34		37	898
27		28	24	18	18	25	25	31	35	26	27	34	35	31	36	36	34	53	51	47	57	63	53	49	40		37	877
28		45	28	35	28	32	31	30	31	30	32	32	38	43	42	45	40	43	44	49	45	45	44	43	X		38	873
29		X	X	X	X	X	40	38	34	30	30	38	44	40	36	38	36	38	42	47	47	45	44	40	38		39	743
30		34	31	28	28	34	39	40	36	26	26	34	32	32	35	35	33	34	38	42	44	39	45	44	45		36	855
31		44	38	37	35	35	35	37	28	25	27	34	40	42	35	34	32	35	76	53	51	49	55	49	43		40	968
СР.		39	33	32	33	38	41	40	33	29	32	39	44	47	44	48	46	47	50	48	47	48	46	44	42		41	30502
СР.С		32	31	33	35	40	46	45	36	28	29	36	39	39	39	39	38	39	38	39	39	39	39	37	33		37	4437
СР.В		46	31	33	31	39	39	39	34	36	40	47	54	59	59	66	61	62	67	67	55	60	54	50	47		49	5880
СУМ.		992		989		1284		1018		1007		1369		1375		1417		1544		1460		1431		1251				
СУМ.С	1168		970		1151		1227		907		1206		1453		1503		1444		1488		1482		1366					
СУМ.В	159	157	164	177	200	231	226	180	147	197	178	269	197	195	193	189	195	191	195	196	195	193	183	163				
	229	157	165	155	195	195	194	172	198	198	237	269	294	305	311	335	335	311	335	276	271	251	234					

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H=27000+... ГАММ

АШХАБАД

ЯНВАРЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	663	662	665	670	669	656	661	672	670	667	669	668	664	665	668	665	663	664	665	668	667	668	665	665	666	666	15975
2С	667	667	670	668	662	657	659	667	676	682	682	677	673	670	673	677	674	672	672	677	677	671	673	676	671	671	16111
3	677	681	687	692	689	686	696	704	692	682	680	676	670	667	667	659	661	667	672	672	669	671	677	676	678	678	16264
4	687	698	693	691	686	684	680	689	691	687	685	666	661	636	636	629	679	632	650	651	654	683	671	663	670	670	16076
5	654	653	654	656	657	665	658	666	670	668	668	659	655	652	649	657	670	646	660	660	670	676	661	659	660	660	15835
6	661	665	664	666	661	655	656	665	673	676	674	663	660	655	660	680	662	663	685	677	685	654	685	657	656	656	15994
7В	695	729	676	632	626	633	626	642	658	662	656	647	645	649	649	644	643	650	653	653	651	649	652	662	653	653	15676
8В	672	677	691	693	676	673	664	673	657	670	664	642	630	635	648	640	610	609	619	671	655	641	646	647	654	654	15696
9	653	658	661	665	665	657	658	663	664	660	667	665	657	657	653	650	653	661	657	657	659	661	659	661	659	659	15815
10	662	663	668	671	670	662	652	653	660	666	664	669	667	667	667	665	665	664	662	661	661	662	662	661	663	663	15916
11С	664	668	668	666	665	656	650	657	665	668	668	669	669	668	667	662	661	662	665	665	666	665	665	667	664	664	15944
12С	671	672	671	673	675	674	673	676	676	679	679	678	676	674	674	677	679	678	681	682	680	677	679	679	676	676	16228
13В	682	674	685	688	680	684	685	672	663	652	658	658	654	639	626	638	649	640	670	652	645	650	652	641	660	660	15831
14В	653	657	660	666	664	660	658	663	676	672	668	655	652	638	637	607	629	628	661	671	647	643	638	652	652	652	15648
15	656	658	656	655	656	649	649	659	671	674	667	664	668	662	671	668	661	656	658	667	668	656	644	662	660	660	15845
16В	663	652	656	658	658	656	655	658	667	673	668	649	647	624	612	644	637	630	661	655	648	652	676	662	652	652	15653
17	649	645	650	654	653	654	658	656	645	653	658	653	653	657	659	661	655	677	666	655	660	670	676	667	657	657	15778
18	664	665	661	660	658	659	658	659	662	657	643	660	662	653	644	651	652	656	656	661	665	656	662	661	658	658	15782
19	659	661	661	668	667	665	660	661	673	678	671	664	669	664	665	668	664	664	671	665	664	667	665	661	665	665	15969
20	665	662	666	669	667	668	660	657	664	670	671	676	673	673	671	667	669	675	680	671	674	661	667	664	668	668	16033
21	663	661	665	663	667	668	663	660	667	677	677	674	667	666	664	662	663	671	672	661	660	664	664	663	666	666	15978
22	664	665	667	670	670	667	658	657	667	673	676	678	676	676	674	670	657	661	650	658	665	671	667	655	656	656	15986
23	656	661	668	677	684	684	681	673	677	682	680	678	674	664	666	664	654	655	660	657	694	674	668	664	670	670	16090
24	667	671	678	680	684	684	677	671	675	676	666	662	672	671	668	667	659	659	661	662	670	673	668	669	670	670	16087
25С	670	672	673	676	677	674	674	674	679	682	681	682	683	679	677	677	679	676	669	672	673	676	677	675	676	676	16222
26С	678	679	685	688	692	694	690	683	685	686	685	679	677	673	678	677	674	674	676	675	676	676	677	680	690	690	16330
27	683	689	696	704	709	711	690	692	683	669	652	648	652	661	664	665	662	666	657	667	655	655	655	658	672	672	16138
28	655	676	675	676	685	680	676	667	665	670	670	667	659	653	656	658	661	661	664	664	669	670	670	670	667	667	16010
29	674	677	679	687	х	692	694	692	694	695	685	669	663	664	672	671	673	668	664	671	671	671	673	673	677	677	15567
30	677	690	685	691	694	691	689	692	699	694	691	689	685	682	682	685	683	678	676	681	684	679	679	673	695	695	16431
31	664	665	670	676	680	679	681	694	696	692	690	673	666	677	681	687	668	635	655	655	684	675	664	661	673	673	16164
СР.	667	670	671	672	671	670	667	670	673	674	671	666	664	663	660	661	660	658	663	665	666	665	665	664	666	666	495072
СР.С	670	671	673	674	674	671	669	671	676	679	679	677	675	673	674	674	673	672	672	674	674	673	674	675	674	674	80835
СР.В	673	678	673	667	660	661	657	661	664	666	662	650	645	637	634	634	633	631	652	660	649	647	653	662	654	654	78503
СУМ.	20757	20843	20772	20760	20884	20649	20465	20483	20390	20605	20608	20574	20662	20796	20138	20682	20851	20804	20572	20473	20459	20560	20658	20629	20662	20662	
СУМ.С	3357	3369	3354	3356	3396	3384	3363	3368	3362	3370	3365	3375	3349	3366	3372	3344	3379	3394	3377	3368	3366	3362	3370	3370	3370	3370	
СУМ.В	3389	3336	3305	3307	3328	3250	3184	3171	3156	3300	3234	3262	3364	3366	3302	3287	3320	3312	3227	3171	3166	3262	3245	3263	3263	3263	

$Z=40000+\dots$ ГДММ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА	
1	887	887	887	888	887	885	884	885	887	888	888	888	888	888	889	889	890	889	888	888	888	888	888	888	888	888	888	21305
2С	888	887	887	887	887	885	881	878	880	883	884	883	883	886	886	887	887	888	888	887	887	887	887	886	886	886	886	21252
3	885	885	884	884	884	885	882	879	880	883	886	887	885	886	888	888	888	887	886	886	886	886	885	885	885	885	885	21239
4	884	882	884	886	890	889	884	882	886	890	890	887	884	889	889	894	887	894	891	891	890	886	887	885	885	885	887	21300
5	887	887	888	887	886	887	886	886	888	889	890	891	889	890	890	889	887	891	889	890	888	887	888	888	888	888	888	21316
6	888	887	888	888	888	886	884	883	886	889	890	890	887	888	888	885	888	887	885	885	882	886	881	884	884	884	886	21273
7В	875	873	878	884	887	885	886	883	887	890	890	890	888	887	888	890	890	889	889	888	889	888	888	887	887	887	886	21270
8В	886	885	885	885	889	885	887	878	881	886	890	892	891	891	888	890	893	894	893	886	887	889	888	888	888	888	888	21305
9	887	887	887	888	888	886	886	883	888	891	891	890	889	891	891	891	891	890	890	890	890	890	890	890	890	890	889	21334
10	889	890	890	891	894	892	889	886	882	883	888	888	889	888	889	889	889	889	888	888	888	888	888	888	888	888	888	21320
11С	888	888	888	890	891	893	889	885	887	892	895	894	890	888	889	889	889	889	889	888	888	888	888	888	888	888	889	21341
12С	887	887	888	887	886	888	890	888	888	889	888	885	885	886	887	887	887	888	887	887	888	887	887	886	886	887	887	21294
13В	884	886	884	885	886	884	886	888	889	893	893	891	888	892	896	894	893	895	891	893	893	892	892	892	892	892	890	21359
14В	889	890	890	888	887	887	887	890	892	893	891	893	893	894	896	898	896	896	892	890	892	892	892	892	891	892	892	21398
15	890	890	890	892	894	894	890	884	883	886	888	887	887	890	890	892	893	894	894	893	892	892	893	891	890	890	890	21368
16В	890	891	891	891	891	892	894	890	890	890	892	892	891	895	897	894	897	898	894	894	894	894	890	890	890	890	893	21421
17	891	890	891	892	894	892	890	890	890																			

СКЛОНЕНИЕ

D=4 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБ.Д

ФЕВРАЛЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1В		38	26	26	17	23	32	39	35	30	34	40	66	80	74	70	58	64	57	72	62	42	36	40	25	45	1083
2		19	36	26	32	41	38	37	40	31	24	44	53	57	62	62	53	47	54	54	40	35	43	40	36	42	1003
3		32	29	32	32	28	36	43	47	42	36	34	36	38	45	53	45	43	44	45	44	40	38	35	32	39	928
4		32	32	29	26	36	41	46	44	32	21	24	31	40	42	42	40	43	47	42	36	36	36	32	24	36	852
5		20	25	27	23	27	36	45	47	44	39	42	48	62	48	39	40	53	60	48	43	42	29	37	34	40	957
6С		30	29	28	25	32	40	43	39	32	28	29	36	36	36	38	39	39	42	43	42	33	31	36	32	35	838
7		30	32	26	28	36	42	45	39	25	21	31	38	38	45	40	39	43	62	62	45	39	34	37	38	38	917
8С		30	24	25	25	29	40	42	36	24	19	28	39	40	40	40	39	36	36	36	38	39	39	36	36	34	814
9		37	32	30	32	28	33	32	28	26	27	35	42	42	39	36	36	36	36	34	39	38	47	49	63	37	877
10В		56	51	34	31	27	40	38	32	38	44	42	43	45	42	60	55	51	70	44	44	40	18	29	52	43	1025
11В		32	17	24	36	28	46	46	39	39	40	42	31	51	41	40	57	53	61	39	57	55	32	53	55	42	1012
12В		53	48	43	51	51	53	54	47	40	36	42	74	53	68	55	45	65	64	63	44	41	31	47	61	51	1228
13		45	36	38	42	45	35	28	17	17	19	34	49	57	47	59	53	43	45	44	47	28	50	51	55	41	984
14		48	45	53	47	49	53	49	40	40	36	34	47	58	40	38	46	69	57	50	60	64	38	47	43	48	1152
15		38	38	42	39	45	47	44	30	32	36	40	44	51	53	70	51	45	58	47	38	47	49	40	42	44	1066
16		49	44	48	45	47	49	47	47	48	34	36	55	51	53	53	64	76	51	47	45	47	49	49	36	49	1171
17		40	47	47	45	47	43	44	40	28	31	32	44	47	51	55	46	40	47	45	42	45	47	46	47	44	1048
18		54	45	34	42	42	38	30	28	28	27	34	38	44	53	47	47	47	44	40	36	49	56	58	55	42	1016
19		47	42	42	42	43	40	34	28	27	36	44	44	35	32	32	38	38	38	44	51	51	47	36	30	39	938
20С		25	32	35	32	34	38	39	30	26	33	39	36	34	34	34	36	36	38	39	43	47	45	44	45	36	870
21		42	42	40	36	42	44	39	31	21	19	23	29	29	28	28	30	32	40	44	39	39	38	36	32	34	820
22С		30	29	24	24	33	36	28	20	12	11	17	25	36	39	39	43	42	45	47	45	43	43	39	36	33	787
23В		39	36	31	39	47	45	37	25	17	19	36	36	61	32	52	85	73	63	51	48	49	48	44	38	44	1049
24		29	34	28	35	44	48	48	41	36	28	25	26	32	43	44	45	57	45	43	43	44	34	39	39	39	929
25		32	30	23	29	44	51	49	47	43	38	32	36	44	66	42	42	44	39	42	41	39	40	37	32	40	963
26		27	25	24	26	39	43	41	37	28	23	18	27	36	43	44	36	36	40	40	40	39	40	38	36	35	828
27С		33	32	29	32	44	47	45	44	40	34	30	30	28	29	34	36	29	32	34	36	38	39	37	36	35	846
28		32	32	30	32	39	44	42	36	29	19	17	24	30	32	31	32	29	29	32	44	44	40	40	39	33	797
СР.		36	34	33	34	38	42	41	36	31	29	33	40	45	45	46	46	47	48	45	44	43	40	41	40	40	26798
СР.С		30	29	28	28	34	40	39	34	27	25	28	33	35	36	37	38	37	38	40	40	40	40	38	37	35	4155
СР.В		44	35	31	35	35	43	43	36	33	34	40	50	58	51	55	60	61	63	54	51	45	33	43	46	45	5397
СУМ.			965		945		1177		1014		810		1125		1258		1277		1344		1229		1118		1129		
СУМ.С	1018		917		1071		1153		876		921		1254		1276		1309		1270		1192		1151		185		
	148	145		138		201		169		125		165		178		192		192		202		198					
СУМ.В		177	141		172		196		134		142		175		185		183		199		200		191		230		
	218		157		176		214		164		201		289		277		305		268		226		213				

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H=27000+... ГАММ

АШХАБЛД

ФЕВРАЛЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА										
1В	669	676	677	689	677	678	674	661	659	648	646	636	621	644	651	642	657	670	662	647	660	668	666	675	660	15850											
2	683	665	665	671	676	682	672	657	673	652	647	644	644	659	671	670	658	661	662	680	682	670	665	668	665	15969											
3	672	670	668	663	668	675	670	662	664	666	667	663	664	661	668	661	661	661	673	674	670	669	668	671	667	16002											
4	670	671	674	682	686	689	694	694	691	687	681	674	664	661	660	669	674	695	671	677	677	674	676	681	677	16254											
5	686	690	676	678	688	689	686	682	678	670	664	655	658	661	671	667	658	679	663	658	662	674	669	667	671	16110											
6С	667	668	668	673	677	688	686	682	676	679	676	674	676	677	673	670	667	654	659	664	674	677	669	673	673	16147											
7	674	673	675	683	678	668	664	658	661	649	650	649	649	647	655	661	672	665	648	651	667	671	677	668	663	15906											
8С	668	677	676	677	682	679	677	674	682	680	669	665	670	668	668	667	666	671	672	672	672	673	677	682	673	16159											
9	673	670	681	676	674	672	668	667	676	683	681	677	673	670	672	668	661	662	674	666	671	667	664	661	671	16101											
10В	690	684	676	675	662	648	640	649	652	658	652	639	632	646	638	655	635	658	661	649	666	701	674	652	658	15784											
11В	658	667	672	658	652	650	644	643	644	650	664	656	658	655	649	659	653	678	696	653	660	691	660	645	659	15807											
12В	643	655	658	658	649	650	637	637	635	643	635	631	640	655	637	653	667	676	634	648	657	681	657	646	649	15575											
13	649	658	658	651	643	646	640	642	652	655	655	655	655	646	661	659	658	678	670	668	685	670	663	659	657	15768											
14	655	664	658	660	657	647	644	641	634	650	664	655	657	664	664	655	649	636	647	653	657	667	649	652	653	15673											
15	656	658	660	663	662	653	658	661	664	668	667	667	660	653	652	660	664	665	658	681	661	655	663	667	661	15869											
16	650	651	655	657	665	661	660	643	658	669	650	636	652	664	662	655	640	669	678	655	648	651	657	670	656	15750											
17	666	660	660	658	657	662	655	660	662	663	656	653	655	662	656	661	660	664	672	667	662	666	675	670	661	15876											
18	667	657	662	665	661	659	660	659	665	667	666	665	655	648	656	658	656	656	667	675	671	670	656	655	661	15868											
19	662	655	667	664	669	675	680	690	692	675	661	653	664	673	675	667	670	670	664	660	671	661	664	670	669	16055											
20С	677	676	677	682	687	685	688	691	682	670	677	681	679	679	679	676	671	670	670	670	670	670	666	668	663	676	16225										
21	667	666	669	673	673	679	679	678	679	683	681	682	685	683	677	673	656	666	678	675	673	670	671	670	674	16180											
22С	673	675	681	687	69	692	693	692	690	686	682	679	679	674	668	668	669	667	668	667	668	671	673	675	677	16260											
23В	672	672	683	687	685	685	679	685	699	651	592	555	612	64	625	640	645	641	643	641	643	643	643	652	650	15606											
24	655	652	655	668	665	666	664	663	655	654	655	653	653	647	661	657	661	649	658	668	663	676	665	663	659	15817											
25	664	670	672	677	673	648	655	663	646	644	645	640	638	632	646	653	666	667	667	669	674	670	670	667	659	15809											
26	671	673	677	679	679	689	691	689	684	675	672	666	660	661	667	668	667	670	670	674	673	670	673	673	673	16164											
27С	676	675	679	683	681	672	676	680	676	675	678	676	674	675	670	670	674	675	676	677	677	676	677	677	676	16218											
28	676	679	682	685	687	690	691	688	678	682	687	685	685	682	671	661	668	676	677	665	662	677	663	667	677	16257											
СР.А	667	668	670	672	671	670	668	667	668	665	661	656	657	660	660	661	661	666	665	664	667	670	666	665	665	447060											
СР.С	672	674	676	680	683	683	684	683	681	678	676	675	675	674	671	670	669	669	669	670	672	672	672	674	675	81009											
СР.В	666	671	673	673	665	662	654	655	658	650	637	623	632	648	640	649	651	664	659	647	657	676	660	654	655	78623											
СУМ.	18699	18817	18772	18683	18627	18355	18475	18513	18640	18597	18765	18630	18681	18757	18796	18715	18699	18512	18400	18492	18495	18629	18668	18644	СУМ.С	3371	3402	3414	3417	3388	3373	3371	3349	3346	3348	3361	3369
СУМ.С	3360	3379	3416	3418	3404	3381	3376	3356	3346	3343	3359	3362	3331	3365	3323	3272	3289	3187	3162	3198	3256	3294	3280	3299	СУМ.В	3353	3366	3311	3273	3249	3116	3238	3247	3321	3237	3382	3269
СУМ.В	3331	3365	3323	3272	3289	3187	3162	3198	3256	3294	3280	3299	3331	3365	3323	3272	3289	3187	3162	3198	3256	3294	3280	3299	СУМ.В	3353	3366	3311	3273	3249	3116	3238	3247	3321	3237	3382	3269

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+... ГАММ

АШХНБЛД

ФЕВРАЛЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1В	890	889	890	890	894	894	896	897	896	897	896	897	897	894	895	895	893	891	891	893	891	891	890	889	893	21436	
2	887	889	889	887	887	895	883	883	882	883	889	893	895	893	891	891	892	892	891	889	889	890	890	889	21330		
3	889	889	889	891	893	893	893	893	892	894	895	893	893	893	891	892	891	892	891	891	891	891	890	890	892	21399	
4	889	889	889	889	889	889	887	884	881	883	886	891	890	891	891	891	890	889	891	890	889	889	889	888	889	21324	
5	887	887	888	887	889	886	884	882	879	879	883	883	891	892	891	891	891	889	891	891	890	889	889	889	888	21301	
6С	889	889	889	889	891	891	888	886	885	883	886	889	890	890	890	890	890	891	891	891	890	889	890	889	889	21335	
7	889	889	889	887	887	885	883	881	879	881	886	893	895	894	892	892	890	891	893	893	891	890	889	889	889	21326	
8С	889	888	889	888	886	883	881	877	877	880	887	891	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	889	889	887	21294	
9	889	889	887	887	891	894	889	884	883	886	890	890	887	887	889	891	892	892	891	893	891	892	892	892	892	899	21348
10В	888	887	888	889	892	890	884	883	888	890	893	894	894	891	895	894	897	893	893	894	892	887	889	890	891	21376	
11В	891	890	888	889	891	891	889	885	889	890	893	890	891	891	893	892	894	894	893	894	893	889	891	892	891	21381	
12В	892	891	891	893	896	893	890	889	890	891	893	894	894	891	896	895	894	892	898	896	894	890	892	893	893	21429	
13	893	891	891	893	893	898	884	882	883	887	892	896	895	894	892	894	894	892	893	893	889	890	891	891	891	21380	
14	892	891	891	889	884	878	880	886	890	891	893	893	893	892	893	893	894	896	895	895	895	893	894	894	891	21384	
15	893	893	892	892	894	893	891	888	885	884	889	891	892	894	894	894	894	894	896	893	894	894	893	892	892	21408	
16	893	893	891	892	892	889	884	886	885	889	894	896	894	894	893	894	897	892	891	894	893	894	893	891	892	21404	
17	891	891	891	891	889	883	881	878	879	886	893	895	894	894	894	893	893	893	892	893	893	892	891	891	890	21362	
18	891	892	891	891	892	891	890	889	889	891	896	896	897	897	896	895	895	895	894	894	893	894	895	894	893	21437	
19	893	893	893	893	892	890	890	888	890	893	897	898	895	893	893	893	893	894	894	894	892	894	893	892	893	21429	
20С	891	890	890	889	888	883	883	883	884	885	885	886	887	889	890	890	891	891	891	891	891	892	892	891	891	888	21323
21	891	890	890	889	889	885	880	879	881	881	883	886	887	887	888	889	891	891	890	890	890	890	889	889	887	21297	
22С	889	888	886	885	887	879	874	874	877	883	890	892	890	889	890	890	890	891	891	891	891	890	890	889	887	21286	
23В	889	889	887	888	885	882	877	875	874	881	891	901	897	895	899	895	895	896	896	896	890	896	895	893	890	21368	
24	893	892	892	893	894	888	883	878	880	883	887	887	894	895	893	893	893	895	894	892	892	890	891	891	890	21360	
25	890	890	890	891	892	891	885	882	883	884	889	892	894	895	895	894	892	892	893	892	891	891	890	890	890	21367	
26	889	888	887	888	888	885	883	881	876	877	881	885	889	891	890	890	890	890	890	889	889	889	889	889	889	21281	
27С	889	888	888	888	889	887	884	882	882	881	883	884	885	887	889	889	889	890	890	889	889	889	889	889	889	887	21288
28	889	888	887	888	886	881	877	873	874	876	879	883	886	886	887	889	886	899	888	890	891	888	889	888	885	21240	
СР.	890	890	889	889	890	887	885	883	883	885	889	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	891	891	890	890	597992	
СР.С	889	889	888	888	888	885	882	880	881	882	886	888	888	889	890	890	890	890	891	891	890	890	890	889	888	106526	
СР.В	890	889	889	890	892	890	887	886	887	890	893	895	895	893	896	894	895	893	894	895	893	890	891	892	892	106990	
СУМ.	24915	24905	24844	24725	24787	24965	24970	24979	24975	24979	24941	24934	24925	24903	24920	24772	24731	24897	24976	24978	24985	24982	24962	24942	24925	24903	24920
СУМ.С	4444	4439	4423	4402	4412	4441	4445	4449	4452	4453	4450	4447	4446	4441	4441	4410	4405	4431	4442	4448	4451	4453	4452	4448	4446	4441	4441
СУМ.В	4446	4446	4449	4449	4428	4449	4477	4465	4471	4466	4473	4452	4458	4450	4447	4436	4436	4465	4473	4478	4474	4471	4466	4457	4450	4444	4458

СКЛОНЕНИЕ

D=4 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБЛАД

МАРТ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1		34	28	27	28	40	51	50	40	28	20	31	47	46	40	36	36	48	51	57	57	51	48	40	43	41	977
2С		39	35	28	32	39	42	36	28	21	17	25	34	40	37	36	32	35	39	39	38	40	40	35	36	34	825
3		35	34	39	43	48	51	46	34	26	21	21	26	29	29	28	32	40	36	39	36	39	32	34	31	35	831
4		34	36	33	39	49	51	45	29	15	11	19	28	34	37	36	34	32	35	33	35	37	36	40	36	34	815
5		34	41	40	39	47	57	45	28	21	18	28	41	36	40	63	70	62	49	43	51	49	39	34	30	42	1004
6		38	43	44	46	48	42	32	28	20	30	28	36	57	42	48	57	72	82	66	48	45	43	34	34	44	1060
7С		34	36	42	48	57	60	48	25	7	5	18	36	44	44	36	36	35	32	33	34	35	36	36	37	35	851
8С		36	39	40	45	51	45	29	12	6	13	24	36	39	37	34	32	32	33	36	36	37	37	36	36	33	797
9С		35	37	43	56	70	66	47	20	3	1	7	21	35	38	32	29	31	36	36	36	36	34	38	13	33	798
10В		35	29	32	52	65	64	64	43	22	14	20	24	59	57	58	62	87	93	69	83	93	101	76	48	56	1348
11В		62	47	-17	10	17	58	56	55	51	42	38	51	48	65	55	48	53	55	57	55	57	58	51	51	47	1122
12		40	45	51	48	59	51	43	21	15	17	36	34	51	51	51	55	56	51	44	58	66	58	43	42	45	1089
13		52	47	51	58	66	68	55	36	13	12	17	40	43	66	61	59	54	70	64	62	55	47	34	28	48	1158
14		40	43	44	51	61	67	53	25	17	18	13	32	42	66	59	58	48	51	50	38	40	47	43	38	43	1042
15		47	40	40	51	54	51	36	18	9	15	21	36	52	45	43	44	51	45	51	38	44	39	40	40	40	951
16В		44	47	48	55	62	59	51	22	11	19	13	22	39	39	36	40	59	47	44	42	44	45	42	42	40	966
17		47	51	53	53	55	55	40	19	10	20	28	39	44	41	39	44	40	38	40	39	40	41	44	25	39	946
18		32	44	48	55	63	57	44	25	13	10	16	25	40	36	32	39	70	55	56	66	66	55	53	51	44	1048
19		42	43	48	51	53	47	32	20	10	10	17	24	28	32	40	34	36	38	44	40	47	36	29	42	35	842
20		38	37	43	50	51	47	38	28	20	15	12	26	34	37	43	47	43	51	53	52	37	38	43	43	39	926
21С		36	36	45	53	59	56	47	34	23	17	20	28	32	36	36	33	34	35	34	34	34	34	33	32	36	862
22		32	34	36	48	58	59	47	34	24	10	15	24	32	36	32	32	29	28	29	30	31	31	32	36	33	798
23		34	36	44	61	70	67	51	38	21	17	25	32	36	32	30	32	32	36	36	36	36	34	32	32	37	899
24		35	40	42	53	51	31	17	5	-2	-6	-9	9	5	13	36	59	42	55	40	42	32	32	32	32	28	683
25		32	37	44	51	53	45	29	10	-2	5	15	24	28	31	32	35	36	47	44	36	34	30	26	29	31	751
26		31	32	39	55	63	64	48	29	13	2	10	36	38	32	31	36	36	36	42	36	33	38	39	37	36	854
27В		37	34	40	52	59	56	43	24	7	-2	1	7	29	43	62	79	106	104	108	74	51	40	48	44	48	1152
28В		47	51	55	61	58	51	36	29	28	13	23	39	49	74	51	53	50	47	44	44	44	36	28	36	44	1046
29		39	39	40	51	64	64	56	40	20	27	28	45	58	50	48	46	43	51	46	40	32	36	37	36	43	1037
30		28	29	36	47	62	70	53	25	9	2	7	24	40	43	37	32	34	34	37	39	36	45	41	36	35	844
31		28	25	25	40	64	70	58	44	21	18	19	25	36	40	37	36	43	43	48	48	41	38	38	39	38	924
СР.		38	38	39	48	55	56	44	28	16	14	19	31	39	42	42	44	47	48	47	45	44	42	39	37	39	29248
СР.С		36	37	39	47	55	54	41	24	12	11	19	31	38	38	35	32	33	35	36	36	36	36	36	31	34	4133
СР.В		45	41	31	46	52	58	50	34	24	17	19	29	45	56	52	56	71	69	64	59	58	57	49	44	47	5634
СУМ.		1193		1480		1724		866		430		952		1310		1359		1503		1401		1306		1132			
СУМ.С	1176		1222		1716		1375		501		584		1224		1296		1469		1460		1360		1208		154		
		183		233		268		119		53		155		191		162		175		178		180					
	181		197		276		206		61		93		191		173		167		178		182		178				
СУМ.В		207		230		288		172		65		144		278		282		346		296		284		219			
	224		157		262		250		119		95		225		262		355		321		268		244				

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H=27000+... ГАММ

АШХАБЛД

МАРТ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА											
1	673	676	670	673	676	674	675	653	661	679	668	664	665	665	666	664	665	672	657	652	661	660	660	664	666	15986												
2С	666	671	671	676	670	667	661	655	657	663	668	669	667	666	664	666	667	669	676	671	671	668	671	671	667	16013												
3	670	673	673	676	674	665	664	664	667	674	676	683	681	676	677	670	664	681	682	677	677	680	667	673	673	16154												
4	674	671	675	679	686	689	688	679	682	687	689	688	688	679	673	674	673	677	677	677	679	676	685	680	685	16317												
5	685	692	673	666	655	634	625	632	635	637	614	630	647	661	635	641	638	669	669	678	663	658	660	641	652	15641												
6	661	661	661	664	667	676	671	658	649	643	652	648	657	661	661	641	636	634	643	647	655	670	662	660	655	15730												
7С	664	664	665	665	667	667	664	665	671	676	679	677	676	673	670	671	675	677	677	675	677	674	673	674	671	16111												
8С	676	675	678	680	676	669	675	678	680	685	686	685	685	682	682	682	683	679	676	677	677	675	674	674	678	16282												
9С	674	674	672	667	662	659	660	668	679	687	694	690	684	680	683	680	679	678	677	676	685	685	681	705	678	16275												
10В	719	704	656	646	648	638	627	630	626	615	625	569	569	558	591	594	572	575	635	658	633	627	641	635	624	14986												
11В	634	627	650	628	614	619	610	597	593	611	618	627	628	636	640	635	650	647	636	646	643	654	657	650	631	15143												
12	647	649	637	622	623	631	637	637	622	628	637	640	642	639	623	641	635	632	657	650	656	653	676	670	641	15377												
13	652	650	635	637	635	631	628	635	641	646	648	652	653	651	649	655	646	649	676	647	647	648	659	661	647	15523												
14	655	655	658	653	646	622	628	646	655	662	658	649	651	642	625	642	652	658	653	674	664	660	689	682	653	15670												
15	660	650	654	658	655	676	648	656	659	661	667	662	649	642	656	661	667	652	649	671	660	658	658	655	657	15777												
16В	656	658	659	659	655	646	644	662	640	619	644	631	605	628	644	644	635	639	649	655	655	656	655	661	645	15490												
17	658	652	650	647	655	651	658	664	655	644	649	655	656	658	658	662	661	662	661	667	667	667	663	680	658	15793												
18	669	660	649	649	646	608	640	651	650	655	664	661	656	661	658	648	644	641	643	641	643	662	664	649	652	15637												
19	652	655	652	649	649	655	658	664	672	671	666	662	661	656	658	661	660	662	665	677	671	683	689	676	663	15917												
20	671	668	673	669	667	664	669	676	671	674	676	669	661	648	634	640	658	675	664	659	670	673	674	664	665	15967												
21С	664	667	668	667	664	671	674	674	677	676	674	670	671	670	671	670	670	671	674	677	677	677	677	676	672	16118												
22	677	677	676	676	677	677	682	694	692	697	691	691	683	678	676	677	685	699	689	688	687	688	692	685	684	16416												
23	692	691	678	658	648	640	637	643	653	662	666	655	661	665	665	666	669	667	670	673	673	674	683	679	665	15961												
24	673	670	671	672	671	676	680	687	692	691	684	655	637	620	623	638	653	673	657	659	664	676	669	669	665	15956												
25	671	680	672	671	667	670	681	686	684	675	668	667	664	671	671	669	670	671	674	670	665	670	676	675	672	16133												
26	676	677	679	677	681	689	700	715	709	704	670	640	631	649	653	655	661	664	664	688	687	674	670	667	674	16171												
27В	661	661	667	664	656	656	664	668	667	668	661	661	664	653	611	600	570	573	572	613	647	643	637	642	640	15371												
28В	640	638	637	644	635	640	650	629	631	658	658	637	637	646	640	652	655	652	667	673	664	662	664	661	648	15560												
29	659	657	650	645	652	647	630	646	654	646	634	639	644	644	647	658	655	670	661	664	670	670	667	661	653	15663												
30	665	670	670	667	664	659	658	655	658	666	670	674	679	671	664	668	667	670	673	671	671	670	668	665	667	16006												
31	668	670	669	667	662	656	649	651	661	672	680	679	670	661	658	661	673	669	672	683	670	669	671	668	667	16002												
СР.	666	665	663	660	658	656	656	658	659	662	662	657	655	654	652	654	654	658	661	665	665	666	668	667	660	491144												
СР.С	669	670	671	671	667	666	667	668	673	677	680	678	676	674	674	674	675	675	676	675	677	675	675	680	673	80800												
СР.В	662	657	653	648	641	639	639	637	631	634	641	625	620	624	625	625	616	617	631	649	648	648	650	649	638	76549												
СУМ.	20622	20460	20340	20411	20522	20369	20286	20278	20392	20626	20653	20688	20654	20539	20393	20325	20433	20523	20313	20216	20278	20484	20627	20712	СУМ.С	3349	3353	3332	3340	3386	3390	3371	3368	3373	3377	3377	3398	
СУМ.С	3343	3353	3337	3333	3363	3399	3381	3369	3373	3379	3385	3374	3308	3286	3239	3197	3185	3169	3123	3120	3124	3086	3243	3242	3247	СУМ.В	3308	3267	3207	3193	3155	3204	3102	3124	3080	3157	3240	3252

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+... ГАММ

АШХАБЛД

МАРТ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	890	889	888	886	885	883	878	874	875	878	885	890	889	888	890	890	890	889	892	892	891	891	891	890	897	21286	
2С	890	890	889	888	886	883	877	875	877	879	883	887	889	889	890	890	891	890	889	890	890	890	890	890	897	21283	
3	889	889	889	889	888	889	887	883	881	880	881	884	886	886	888	889	890	889	889	890	890	889	889	888	897	21291	
4	888	888	888	887	884	879	872	867	868	872	879	884	886	886	887	888	888	888	888	888	888	888	887	894	21206		
5	886	886	888	888	886	884	880	878	879	883	890	892	891	89	894	894	895	892	891	890	891	891	891	890	888	21319	
6	890	890	890	890	886	877	874	878	882	886	891	895	892	892	892	896	896	895	894	894	893	890	891	892	899	21342	
7С	892	892	892	892	889	882	876	875	880	884	889	892	891	888	888	889	889	889	889	889	889	889	889	889	888	21303	
8С	888	889	888	888	886	881	877	879	883	885	888	890	889	887	886	887	888	888	889	888	888	888	888	888	887	21277	
9С	888	888	890	893	890	874	866	859	865	875	881	887	888	886	885	887	887	888	888	889	887	888	888	886	883	21203	
10В	883	884	885	889	890	891	893	889	886	891	897	906	911	911	905	907	910	908	905	997	899	898	894	895	897	21525	
11В	892	895	892	894	896	892	887	885	885	885	886	888	891	894	897	898	896	897	898	897	897	896	894	894	893	21421	
12	894	894	896	899	895	888	885	883	881	881	885	890	893	897	898	897	899	899	895	897	895	895	891	891	892	21418	
13	892	892	895	897	897	892	886	885	884	885	889	893	897	896	895	895	897	897	894	896	895	895	893	891	893	21427	
14	892	893	896	900	901	895	888	881	881	883	887	893	896	895	898	896	896	895	895	894	894	893	890	891	893	21422	
15	891	893	892	891	890	889	885	884	888	893	897	900	899	897	894	895	895	896	896	893	895	894	894	893	893	21433	
16В	893	893	895	896	895	889	880	873	877	884	889	897	902	897	895	897	898	898	896	895	895	895	895	893	892	21416	
17	893	893	895	895	892	890	885	880	881	888	894	896	895	893	892	892	893	893	893	892	892	892	892	891	891	21393	
18	890	890	892	894	893	890	886	883	884	887	892	898	897	895	894	896	896	898	897	897	898	895	894	894	893	21428	
19	894	893	895	895	894	888	886	886	886	890	894	895	895	894	894	895	895	896	895	895	894	893	891	891	893	21423	
20	892	892	892	893	892	887	884	882	881	881	888	891	894	896	897	897	896	895	896	896	894	893	892	892	891	21395	
21С	892	892	892	892	889	879	872	873	876	881	888	891	892	891	890	890	891	891	891	891	890	890	890	890	898	21303	
22	890	890	890	891	888	883	881	878	879	882	887	891	891	890	889	889	889	889	889	889	889	889	888	889	887	21297	
23	888	887	891	896	894	891	887	884	881	883	887	888	886	887	890	891	891	892	892	891	891	891	890	890	889	21338	
24	890	890	890	888	882	875	873	872	875	879	882	889	892	894	895	896	895	894	894	893	893	891	891	890	888	21303	
25	891	890	892	892	889	882	879	875	875	881	887	890	891	889	889	890	890	890	890	891	891	890	889	889	888	21300	
26	889	889	892	893	887	877	874	872	872	874	881	888	891	890	890	892	892	892	893	889	889	890	890	890	886	21274	
27В	890	890	891	892	891	884	880	877	877	881	886	889	893	895	900	902	902	904	907	903	898	898	897	896	893	21422	
28В	895	896	898	898	895	888	883	884	883	884	888	896	897	897	898	894	895	896	893	892	892	892	891	891	892	21416	
29	891	892	896	899	895	887	881	876	877	882	890	893	895	895	893	893	894	891	893	892	891	891	891	891	890	21367	
30	890	890	892	895	891	889	883	880	883	888	893	896	897	895	891	891	892	891	891	891	891	891	891	890	891	21373	
31	890	890	893	897	896	893	888	882	882	884	886	888	889	889	889	891	890	891	891	889	891	890	890	890	890	890	21348
СР.	890	891	892	893	891	886	881	878	879	883	888	892	893	893	893	893	894	894	893	893	892	892	891	891	890	661959	
СР.С	890	890	890	891	888	880	874	872	876	881	886	889	890	888	888	889	889	889	889	889	889	889	889	888	886	106369	
СР.В	891	892	892	894	893	889	885	882	881	885	889	895	899	899	899	900	900	900	900	897	896	896	894	894	893	107205	
СУМ.	27602	27609	27674	27611	27451	27231	27368	27647	27669	27692	27700	27671	27645	27611	27602	27643	27611	27312	27261	27520	27688	27672	27705	27695	27661	27622	
СУМ.С	4451	4451	4453	4399	4362	4404	4447	4441	4443	4446	4447	4446	4445	4445	4446	4444	4444	4445	4446	4444	4444	4444	4445	4445	4445		
СУМ.В	4453	4458	4468	4443	4409	4426	4476	4495	4498	4502	4484	4479	4469	4453	4460	4467	4423	4407	4446	4494	4494	4501	4499	4482	4470		

$$\sigma = 4 \text{ ГРАД.} + \dots \text{ МИН/10}$$

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1		35	36	43	51	61	58	47	32	20	9	14	23	31	32	33	32	36	42	36	36	36	36	37	36	35	951
2		36	36	41	57	70	67	48	28	15	6	9	20	28	29	28	28	29	29	32	32	35	32	34	32	33	900
3		31	28	28	42	55	53	36	25	17	9	6	9	15	21	25	33	74	34	35	37	42	40	36	34	32	765
4C		34	32	36	52	70	74	59	36	17	7	5	9	17	24	25	32	32	36	38	40	40	48	47	41	35	851
5		40	37	39	51	58	53	40	25	13	6	7	13	21	27	26	27	32	44	58	50	44	44	44	43	35	843
6		40	36	37	51	59	55	34	15	1	-4	1	12	21	25	25	37	38	34	34	36	39	57	53	45	32	788
7		47	42	45	59	67	61	44	31	20	9	9	17	40	26	17	17	17	24	39	62	66	74	70	40	39	944
8B		45	51	58	71	63	56	47	23	9	13	17	21	39	38	43	43	53	55	70	62	48	48	44	44	44	1061
9B		42	28	38	53	53	53	43	26	21	20	24	29	43	52	44	52	47	68	72	72	76	61	54	57	47	1128
10B		58	57	70	53	61	63	44	29	9	13	21	15	34	25	29	35	40	53	59	58	47	39	35	53	42	999
11B		53	48	40	58	62	53	29	14	3	-2	13	27	58	40	34	50	40	44	40	45	46	46	43	40	38	924
12		44	45	52	64	73	67	53	30	13	17	25	20	28	38	42	44	43	41	40	40	44	36	33	57	41	988
13B		51	50	55	71	87	80	57	36	17	9	4	11	23	35	44	32	30	33	38	47	48	49	51	36	41	994
14		45	39	25	40	61	66	40	30	20	15	20	24	23	32	32	33	33	39	45	43	42	51	43	40	37	880
15		46	47	51	63	70	59	38	17	7	7	13	20	28	32	32	43	40	45	48	44	43	42	45	47	39	928
16		44	45	50	61	67	63	44	20	2	-2	4	10	19	28	28	28	34	39	42	40	42	40	40	39	34	926
17C		38	36	39	50	60	62	50	26	6	-4	-5	1	12	22	26	25	30	42	32	29	32	36	36	36	30	715
18		35	36	39	47	55	55	47	32	11	-2	-2	-2	10	21	23	25	30	32	47	47	44	40	40	40	31	749
19		39	42	49	61	70	61	47	24	6	1	3	9	21	23	17	9	22	25	28	61	66	63	63	61	36	870
20		X	X	X	X	X	58	40	21	10	6	13	16	21	28	32	35	47	70	66	76	8					

$H=27000+\dots$ ГЛММ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	670	670	670	674	671	660	655	652	665	679	680	675	671	670	670	671	672	680	676	676	676	673	674	673	671	16096	
2	671	671	674	674	677	676	679	685	692	689	679	673	671	672	676	676	679	682	687	689	682	688	686	683	679	16306	
3	682	677	683	686	692	699	693	682	682	683	679	676	676	679	676	669	667	673	677	674	676	681	674	679	679	16307	
4С	679	679	682	679	676	678	677	683	679	676	678	679	679	672	670	676	672	670	674	676	688	687	676	675	677	16253	
5	673	671	670	668	669	673	676	677	684	688	688	682	681	679	679	678	676	673	660	667	669	674	670	664	674	16182	
6	665	665	670	667	729	678	682	683	683	685	684	686	676	673	665	653	652	670	678	685	675	688	670	664	676	16219	
7	668	669	670	662	656	659	668	679	685	683	681	664	649	666	685	688	696	692	710	665	652	664	652	667	672	16122	
8В	659	652	641	637	641	638	634	640	657	657	661	664	655	655	664	661	660	668	640	670	670	655	658	658	654	15687	
9В	664	670	667	643	639	634	629	644	652	642	639	634	638	643	636	654	657	691	664	658	661	683	685	665	654	15686	
10В	663	652	639	646	642	639	646	652	662	647	652	644	653	657	660	658	653	656	683	658	658	672	692	664	656	15741	
11В	657	655	668	658	646	630	638	643	643	631	616	614	628	650	655	659	656	647	660	662	661	661	667	671	649	15569	
12	657	661	661	658	655	645	638	654	668	642	639	654	655	652	664	654	653	657	679	676	669	672	698	680	660	15844	
13В	670	666	652	642	631	622	628	601	640	667	667	664	657	654	661	658	664	670	670	671	665	663	661	663	654	15700	
14	661	652	667	669	650	644	654	664	671	670	662	661	656	655	655	653	665	662	663	674	674	667	669	669	662	15882	
15	663	661	661	661	660	658	661	667	675	681	679	679	679	671	664	667	661	660	652	660	667	671	667	664	666	15983	
16	666	666	664	664	659	658	656	664	672	685	685	679	675	671	670	668	668	673	675	673	676	671	672	673	670	16080	
17С	676	676	679	681	682	676	673	679	685	682	687	690	681	681	683	682	677	675	682	685	684	682	680	683	691	16336	
18	685	697	692	692	686	680	679	680	685	691	691	683	670	671	671	673	674	676	674	671	674	674	673	676	679	16302	
19	682	682	683	680	673	664	665	662	667	668	670	671	676	677	679	679	682	685	679	656	661	651	653	668	671	16109	
20	X	X	X	X	X	673	680	690	695	698	685	682	687	670	657	653	661	655	652	641	649	627	634	662	666	12645	
21	664	658	660	665	661	663	670	679	681	692	700	690	676	652	644	636	642	649	672	673	661	664	664	664	666	15973	
22	664	662	662	659	651	627	635	648	665	678	680	680	673	664	661	669	672	677	680	676	674	676	690	681	667	15999	
23	674	667	667	673	670	665	659	669	671	672	653	660	670	670	667	666	673	658	662	673	682	680	668	666	668	16028	
24	665	659	671	667	670	668	658	655	670	676	670	671	667	668	666	666	673	673	672	672	679	675	666	669	669	16050	
25	671	677	676	670	660	665	666	670	670	674	680	680	673	667	664	663	668	671	672	674	673	673	673	674	671	16098	
26	680	693	676	670	664	655	652	662	676	684	688	687	685	677	673	674	675	670	679	674	674	676	677	678	674	16182	
27С	679	676	674	667	657	657	664	676	689	697	694	693	685	676	672	676	678	680	682	681	679	677	677	679	677	16257	
28С	680	690	679	675	668	665	674	691	703	709	706	696	685	679	679	682	681	677	680	682	684	685	688	685	694	16407	
29С	685	694	682	677	666	654	659	672	683	688	690	694	691	687	684	693	682	685	683	684	685	687	688	688	691	16354	
30	688	691	696	696	688	673	668	674	673	673	675	682	685	683	677	676	679	682	682	683	680	679	682	683	691	16340	
СР.	671	670	670	667	665	659	660	666	674	676	674	673	670	668	667	667	669	671	673	672	672	672	673	672	670	478738	
СР.С	680	679	679	676	670	666	669	680	687	690	691	690	684	679	677	679	678	677	680	681	684	683	682	682	690	81608	
СР.В	662	659	653	645	640	633	635	636	650	649	647	644	646	652	655	658	658	666	663	664	663	667	672	664	653	78383	
СУМ.	19422	19352	19769	19970	20279	20179	20035	20012	20138	20150	20169	20160	19454	19427	19282	19808	20215	20230	20093	20018	20062	20190	20149	20175			
СУМ.С	3393	3378	3330	3399	3450	3451	3394	3397	3396	3407	3417	3408	3398	3394	3348	3346	3437	3454	3419	3387	3390	3399	3419	3408			
СУМ.В	3273	3224	3163	3179	3243	3219	3258	3288	3331	3318	3333	3319	3312	3265	3198	3174	3252	3233	3229	3275	3289	3315	3313	3361			

$$Z=40000+\dots \text{ ГАММ}$$

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	890	890	892	894	892	887	883	880	879	881	884	888	888	885	888	890	890	889	890	890	890	890	890	890	890	888	21314
2	890	890	891	893	888	877	869	868	870	874	881	886	888	887	888	888	888	888	888	888	889	889	887	887	887	885	21232
3	887	887	888	889	884	876	872	872	873	876	881	884	886	888	889	889	890	889	889	889	888	888	888	888	888	885	21232
4C	887	887	888	889	884	872	865	865	866	870	876	882	886	889	888	888	890	890	889	890	888	887	888	888	888	883	21191
5	888	888	890	893	889	879	876	877	879	879	879	885	888	884	888	888	889	890	891	891	891	890	889	889	889	886	21272
6	889	889	891	893	889	878	867	869	874	879	886	890	892	890	889	892	893	891	890	891	891	889	890	889	889	887	21282
7	889	890	894	898	897	891	884	879	877	880	883	887	891	890	887	888	888	889	888	891	892	891	891	889	889	888	21323
8B	890	891	894	895	891	881	875	875	879	884	889	889	891	892	891	895	896	895	898	895	893	893	892	892	892	890	21353
9B	891	891	891	897	895	885	885	885	885	887	893	895	894	894	895	892	894	889	893	893	893	890	887	888	888	891	21385
10B	889	890	894	892	887	881	877	876	878	882	885	892	894	894	892	894	895	895	890	894	894	893	890	892	892	889	21341
11B	892	892	893	895	893	882	875	875	880	884	889	895	899	898	896	895	898	898	897	896	896	896	894	893	893	892	21399
12	893	893	896	900	899	892	887	886	888	891	892	892	894	895	892	895	896	895	894	894	894	894	889	889	889	893	21433
13B	889	890	894	898	896	885	878	880	876	877	883	888	892	892	892	894	893	893	894	894	894	894	893	892	892	890	21349
14	891	893	894	896	894	886	880	882	886	889	892	893	892	893	894	895	894	894	895	894	892	893	892	892	892	892	21396
15	893	893	896	897	893	885	879	879	881	883	885	889	891	892	892	892	892	895	896	895	894	893	893	893	893	890	21370
16	892	892	894	895	893	885	877	873	873	873	877	881	885	888	889	890	891	891	891	892	892	891	891	891	891	887	21285
17C	890	890	891	895	893	888	883	877	875	877	881	885	888	888	888	888	891	891	891	891	891	891	890	889	888		

СКЛОНЕНИЕ

D=4 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБЛД

МАЙ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	40	44	50	55	63	56	44	21	7	7	2	2	6	17	28	28	30	31	36	44	41	43	42	42		26	665
2	39	43	51	59	62	51	36	29	15	11	24	21	20	29	32	32	36	42	51	52	54	59	55	58		40	961
3	55	52	51	47	48	52	39	26	21	17	10	13	25	32	23	20	24	32	38	43	47	44	44	47		35	849
4	50	55	59	63	63	55	36	20	10	2	4	10	14	22	24	28	28	33	33	40	43	51	59	56		36	856
5В	49	53	55	56	51	47	32	17	3	-5	-2	-2	9	21	29	25	21	39	45	55	61	51	44	47		33	800
6	47	44	51	62	51	48	32	16	1	2	15	22	25	32	39	33	44	42	44	44	40	44	32	39		35	849
7В	40	48	58	62	66	53	42	22	7	-2	-8	-0	17	22	51	50	44	38	32	40	48	47	43	39		36	857
8	39	47	55	59	62	55	41	23	10	6	10	20	29	30	30	32	32	36	42	51	51	44	55	43		38	904
9	51	55	59	63	61	47	28	9	1	-0	17	32	32	32	36	34	32	32	32	40	47	51	49	40		37	881
10	47	57	66	48	49	51	40	28	25	23	20	24	44	47	39	36	36	38	39	45	48	47	43	47		41	987
11С	50	61	70	70	63	50	36	24	16	16	17	21	24	26	29	29	30	32	34	37	39	39	40	40		37	894
12С	43	49	59	67	70	60	40	13	-4	-2	5	10	18	25	23	20	23	25	29	32	36	36	36	36		31	746
13	36	40	47	51	56	55	42	23	6	2	-1	1	9	19	21	20	22	25	29	36	44	40	55	59		31	737
14	55	55	61	51	53	59	49	36	23	13	6	6	13	20	25	29	35	39	40	39	42	42	44	44		37	877
15С	44	51	59	64	66	58	43	25	6	-1	-2	2	13	23	28	32	32	34	35	34	36	38	37	36		33	794
16В	39	43	55	59	58	42	32	30	9	-3	-2	-2	19	32	20	19	25	36	36	36	39	45	40	42		31	748
17	44	51	58	58	54	39	30	17	9	15	17	17	17	44	40	26	30	33	32	36	36	36	40	39		34	816
18С	40	51	59	58	58	50	39	31	24	19	20	21	28	39	36	32	30	31	31	29	33	36	40	40		37	876
19	32	29	43	50	54	47	30	22	20	13	17	20	23	28	26	25	28	30	34	30	38	40	40	37		32	756
20С	43	51	55	44	28	34	21	13	10	20	17	25	32	36	36	38	40	42	39	37	39	40	42	42		34	821
21	44	51	54	55	55	45	32	17	7	2	9	9	14	17	22	25	25	26	29	35	37	39	45	42		31	737
22	40	51	62	65	62	52	42	28	17	14	13	13	19	28	37	32	27	30	39	36	36	37	36	34		35	850
23	40	48	55	57	56	47	33	18	9	7	13	11	17	23	24	28	28	29	34	40	43	40	39	39		32	777
24	41	48	55	51	48	39	29	21	13	11	9	13	17	22	24	24	25	29	29	32	34	32	36	38		30	722
25	42	48	56	53	53	45	32	9	1	X	X	X	X	X	X	21	19	28	46	45	59	54	43	36		38	691
26	26	34	36	57	55	X	44	32	21	13	17	26	28	32	33	25	24	25	30	36	36	36	39	40		32	746
27	42	51	64	72	70	61	47	25	2	-10	-14	-12	3	18	29	32	30	34	X	X	X	X	X	X		30	546
28	X	X	X	X	X	58	36	13	-2	-4	-4	2	13	24	28	27	28	28	33	36	36	39	38	36		25	466
29В	36	44	51	59	64	55	32	13	-6	-15	-12	1	11	17	23	26	35	48	45	42	49	48	48	47		32	761
30	45	51	62	66	66	55	39	17	-0	-4	-2	4	13	18	22	24	25	28	34	36	38	40	40	44		32	760
31С	43	48	58	66	70	62	45	29	17	11	7	9	10	19	28	28	26	29	34	35	39	39	42	43		35	837
СР.	43	48	56	58	58	47	37	22	10	6	7	11	19	26	30	28	30	33	36	39	42	42	43	42		34	24565
СР.С	44	52	61	65	65	56	41	24	12	8	10	13	19	26	29	28	28	30	33	34	37	38	39	39		35	4147
СР.В	42	48	55	56	54	46	32	19	5	-1	-1	4	18	26	32	32	33	40	40	42	47	46	43	43		33	3987
СУМ.		1451		1747		1416		667		179		340		791		880		1023		1171		1274		1270			
СУМ.С	1284		1675		1737		1144		298		222		562		885		915		1085		1266		1282		195		
СУМ.В	219	260		325		280		122		42		64		131		141		151		168		188		194			
СУМ.В	208	238		279		231		96		-6		22		128		158		202		208		230		216			
			273		268		159		24		-6			88		159		164		198		235		216			

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H=27000+... ГАММ

АШХАБЛД

МАЙ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА										
1	680	693	689	689	682	677	683	691	689	685	691	685	682	682	676	676	675	676	677	673	677	679	679	682	681	16349											
2	684	698	692	687	673	662	674	677	680	673	675	679	665	655	651	649	664	650	660	670	675	663	670	686	671	16108											
3	682	676	679	669	655	649	658	668	680	685	683	673	665	656	646	651	666	670	668	671	670	667	668	671	667	16018											
4	673	670	665	667	659	640	653	661	670	685	683	679	670	673	669	670	668	673	684	682	674	673	675	677	670	16085											
5В	675	676	658	648	645	638	652	639	664	672	672	679	674	670	662	666	671	695	699	673	678	685	691	683	669	16048											
6	664	675	674	638	625	632	642	644	652	659	668	659	649	652	652	647	667	661	658	659	665	667	672	670	656	15744											
7В	667	664	661	662	658	663	669	671	678	694	693	665	643	649	668	652	640	660	685	676	662	660	667	664	665	15963											
8	663	664	657	660	652	647	654	672	679	682	684	679	678	673	667	672	677	679	675	674	673	679	670	663	670	16069											
9	666	663	667	661	657	653	656	656	673	680	670	677	676	661	650	669	672	669	683	682	670	674	672	694	669	16052											
10	684	674	660	655	647	637	648	655	654	665	676	673	666	658	661	654	657	661	663	661	670	665	670	664	661	15873											
11С	664	667	665	661	660	664	668	681	691	689	691	685	680	673	669	669	669	671	672	672	672	670	671	671	672	16140											
12С	672	673	673	667	660	652	664	682	697	703	700	698	693	687	685	685	685	695	687	680	681	680	682	684	681	16348											
13	682	687	691	693	689	684	682	688	694	700	707	708	704	694	687	684	687	691	692	698	682	691	690	678	691	16578											
14	676	672	670	677	668	661	666	662	658	658	646	630	630	643	646	652	655	661	661	668	670	672	673	667	660	15834											
15С	669	669	669	665	662	661	664	674	683	690	690	685	680	673	669	670	672	675	676	676	677	679	680	680	674	16182											
16В	680	681	679	688	694	708	704	672	663	679	681	672	637	656	673	664	667	678	682	685	675	679	685	685	678	16260											
17	682	679	680	677	608	662	663	676	667	661	677	681	676	664	677	672	670	676	674	674	676	676	684	673	671	16097											
18С	675	673	670	664	657	655	658	663	668	676	680	682	675	676	669	672	677	676	680	689	694	683	683	682	674	16169											
19	681	688	691	693	687	676	681	681	672	670	672	678	673	672	676	677	679	681	685	709	720	720	586	710	681	16353											
20В	706	720	687	679	685	688	669	677	680	652	647	655	649	655	658	661	676	670	670	671	672	670	670	670	672	16129											
21	670	666	667	672	664	667	674	677	677	674	674	679	680	669	662	670	674	676	677	680	684	682	676	676	673	16159											
22	678	676	676	676	670	661	667	670	672	673	669	679	676	666	670	674	674	681	676	676	679	678	677	678	674	16166											
23	680	683	682	679	673	663	662	673	682	678	677	674	679	676	673	674	673	678	680	682	680	679	679	679	676	16231											
24	679	679	677	677	679	675	670	670	680	688	689	685	686	682	674	675	676	676	679	679	680	682	685	679	679	16294											
25	679	680	679	682	679	676	676	680	692	X	X	X	X	X	X	676	684	676	677	674	660	682	665	667	677	12177											
26	669	673	679	658	642	X	638	634	644	660	663	667	679	680	677	680	961	688	686	684	687	688	691	691	693	15712											
27	688	685	691	685	673	668	685	690	696	702	703	706	688	678	667	673	675	675	X	X	X	X	X	X	695	12324											
28	X	X	X	X	X	661	665	672	674	673	678	683	685	684	680	685	684	686	688	685	682	684	682	682	679	12907											
29В	684	679	675	670	662	663	658	661	669	679	690	690	690	690	684	678	673	676	670	677	684	678	674	674	676	16223											
30	676	682	682	677	673	658	659	669	674	673	679	679	681	679	673	672	675	676	677	678	680	679	678	676	675	16197											
31С	676	679	683	685	686	684	679	680	680	685	691	692	694	685	679	679	683	694	685	697	686	685	680	680	693	16398											
СР.	677	677	675	672	664	663	666	670	675	678	680	678	673	670	668	669	681	675	677	678	678	678	674	678	674	489186											
СР.С	671	672	672	668	665	663	666	676	683	688	690	688	684	678	674	675	677	676	680	681	682	679	679	679	677	81236											
СР.В	682	684	672	669	668	672	670	664	671	675	677	672	658	664	669	664	665	674	681	676	674	674	677	675	672	80624											
СУМ.	20315	20152	19877	20758	20334	20346	20101	20741	20921	20335	20340	20326	20296	20257	19915	20632	20921	20392	20195	20042	21118	20317	20337	20215	СУМ.С	3359	3340	3314	3379	3441	3440	3392	3374	3390	3403	3395	3396
СУМ.С	3355	3358	3324	3332	3417	3450	3422	3370	3385	3399	3409	3394	3355	3358	3324	3332	3417	3450	3422	3370	3385	3399	3409	3394	СУМ.В	3419	3345	3359	3319	3374	3360	3318	3320	3368	3380	3371	3374
СУМ.В	3411	3359	3342	3351	3353	3383	3291	3343	3325	3404	3371	3385	3411	3359	3342	3351	3353	3383	3291	3343	3325	3404	3371	3385	СУМ.	20315	20152	19877	20758	20334	20346	20101	20741	20921	20335	20340	20326

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+... ГАММ

АШХАБЛД

МАЙ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	888	888	885	884	883	878	874	868	867	871	876	879	881	884	887	888	889	890	890	890	889	889	888	883	21194		
2	888	889	888	887	885	881	874	869	870	876	878	878	883	883	890	892	892	893	893	893	892	893	891	889	885	21251	
3	889	890	890	891	890	887	882	879	879	881	882	884	886	892	895	892	891	892	892	892	892	891	891	890	888	21320	
4	889	890	890	888	884	880	875	876	878	879	880	882	885	887	888	889	890	890	889	889	890	890	890	889	886	21260	
5В	888	888	890	888	886	882	875	876	878	880	879	881	884	883	890	890	891	891	889	893	892	890	888	888	886	21263	
6	890	888	890	894	891	888	883	876	876	882	889	892	893	893	894	895	892	894	894	894	893	892	890	890	890	890	21352
7В	890	892	894	893	889	880	873	868	870	872	878	887	892	893	892	898	898	895	893	893	894	894	893	892	888	21312	
8	892	894	896	896	894	886	878	878	878	877	877	881	884	888	889	889	890	890	892	892	892	891	891	891	888	21305	
9	891	894	894	892	892	885	876	874	876	880	884	885	888	890	890	889	890	892	890	890	890	890	890	887	888	21302	
10	889	891	893	893	889	889	884	882	886	887	888	890	895	896	894	894	894	894	895	895	893	893	892	892	891	21388	
11С	893	895	896	893	890	884	879	876	879	883	883	883	885	888	890	890	890	891	891	891	891	891	891	891	888	21312	
12С	891	892	893	893	891	885	881	875	873	875	877	879	885	883	887	887	887	888	888	889	889	888	888	888	886	21257	
13	888	888	888	887	885	882	883	882	875	872	871	875	880	886	886	886	887	887	889	889	890	889	887	887	884	21217	
14	887	887	891	894	897	893	885	882	879	881	885	888	888	889	891	892	893	893	893	893	892	891	890	890	889	21344	
15С	891	893	894	893	892	892	885	876	872	873	875	879	885	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	888	887	21276	
16В	889	890	890	883	875	867	868	873	873	873	875	878	887	891	891	893	893	893	892	893	893	893	891	890	885	21232	
17	890	891	890	886	882	878	877	879	883	881	885	883	881	891	891	891	890	890	890	890	890	891	890	891	887	21281	
18С	891	894	894	893	891	889	887	884	882	885	886	887	890	891	891	890	889	889	889	888	889	889	889	889	889	889	21334
19	889	890	889	886	883	878	877	875	879	885	885	883	885	883	887	887	888	889	889	888	887	888	888	887	885	21250	
20В	888	888	890	887	882	879	878	879	879	883	888	890	890	890	890	890	889	890	890	890	891	891	890	890	887	21293	
21	890	892	890	890	890	885	880	878	876	879	884	884	884	887	889	888	888	889	889	889	887	889	889	889	886	21274	
22	890	892	890	888	885	881	879	880	882	882	884	881	884	889	889	889	890	890	890	890	890	890	890	889	887	21281	
23	890	891	890	885	880	878	876	876	879	881	880	881	884	886	887	887	889	889	889	889	888	888	888	888	885	21240	
24	890	892	892	888	882	874	874	876	880	883	882	881	883	885	886	886	886	888	888	888	888	887	886	887	885	21231	
25	888	889	887	883	879	878	873	873	872	X	X	X	X	X	X	886	886	889	890	889	890	886	890	888	884	15914	
26	889	890	892	892	890	X	882	884	882	884	886	887	888	889	888	887	887	888	889	890	889	888	887	887	888	20416	
27	888	891	890	887	882	874	866	865	862	863	868	872	877	880	886	886	887	888	X	X	X	X	X	X	879	15815	
28	X	X	X	X	X	880	870	865	862	867	872	876	881	884	884	884	886	885	885	886	886	885	884	884	879	16707	
29В	886	888	888	884	879	872	869	864	858	864	869	875	879	885	886	886	889	889	890	889	888	888	887	887	881	21142	
30	888	891	892	889	885	874	867	866	868	870	872	877	880	884	886	886	887	888	888	887	886	885	885	885	882	21165	
31С	886	888	887	887	886	879	871	868	872	879	883	881	882	886	888	886	886	887	886	886	886	886	886	886	883	21196	
СР.	889	890	891	889	886	881	877	875	875	878	880	882	885	888	889	889	889	890	890	890	890	889	889	889	886	643124	
СР.С	890	892	893	892	890	886	881	876	875	879	881	882	885	888	889	888	888	889	889	888	889	889	888	888	886	106375	
СР.В	888	889	890	887	882	876	873	872	871	874	878	882	887	889	890	891	892	892	891	892	892	891	890	889	885	106242	
СУМ.	26714	26722	26673	26673	26439	27120	26328	26457	26646	27559	27599	26703	26685	26656	26677	26722	26585	27184	27126	26401	26549	26671	27574	26699	26696	26670	
СУМ.С	4462	4458	4429	4380	4395	4409	4441	4442	4444	4442	4443	4444	4442	4443	4444	4442	4443	4444	4442	4443	4444	4442	4443	4444	4441		
СУМ.В	4452	4446	4435	4381	4359	4372	4411	4447	4456	4458	4459	4455	4447	4450	4459	4454	4458	4450	4459	4454	4458	4450	4455	4450	4450		

СКЛОНЕНИЕ

D=4 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБАД

ИЮНЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА	
1В		39	32	39	44	47	48	43	29	9	-6	-10	-6	-0	21	13	1	-0	6	25	40	44	51	66	55	26	631	
2В		55	43	53	73	74	42	41	21	6	-2	6	5	13	25	35	36	44	44	35	40	40	39	39	44	35	849	
3		53	55	62	70	74	62	48	-10	13	1	-2	7	17	39	32	26	28	30	32	42	36	36	40	36	34	827	
4		36	47	55	61	63	55	36	23	15	7	7	6	11	21	28	30	34	36	36	37	39	34	40	38	33	795	
5		34	39	51	57	53	X	X	X	X	X	X	9	17	27	28	28	28	34	40	41	39	37	45	48	36	656	
6		48	58	62	66	64	53	40	23	5	4	4	6	17	23	34	32	29	31	37	40	40	41	44	38	35	837	
7		40	51	58	59	54	43	28	13	1	-6	-4	2	9	23	32	29	28	28	31	36	39	39	39	41	30	713	
8С		46	56	69	66	55	40	28	12	-2	-2	5	16	23	29	29	26	26	29	32	32	36	40	42	44	32	776	
9С		46	59	80	76	63	51	32	17	9	7	9	13	20	27	28	27	26	28	30	34	38	38	38	38	35	833	
0		40	47	59	63	64	53	38	24	17	10	2	1	6	13	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	31	437	
11		X	X	X	X	X	51	42	29	16	7	6	11	23	28	28	24	20	21	25	34	42	38	39	34	27	516	
12В		37	45	47	49	64	69	55	28	8	-10	-15	-11	7	26	21	23	32	56	43	51	44	36	36	48	33	791	
13		40	44	56	59	57	51	44	34	23	9	5	13	29	39	36	30	28	35	40	43	45	40	40	38	37	879	
14		39	52	68	78	78	70	55	29	5	-0	-2	2	13	33	29	24	25	26	34	39	38	38	39	35	35	846	
15		37	45	59	67	71	61	40	20	5	-0	-0	6	10	18	25	36	45	34	39	35	30	36	44	47	34	809	
16		51	61	59	56	54	53	38	20	6	2	7	6	10	25	42	40	30	40	36	34	36	36	42	38	34	820	
17		43	48	61	68	68	62	44	24	13	5	-0	-1	13	24	25	28	36	30	31	40	36	33	38	38	34	806	
18		34	37	48	51	51	51	38	25	20	13	11	15	23	26	29	39	29	32	36	33	38	39	39	39	33	796	
19		39	43	56	51	51	49	43	36	36	25	15	17	30	29	31	29	28	29	35	44	36	36	36	36	36	36	860
20		38	48	58	55	48	34	26	18	9	2	-0	4	13	21	25	28	26	29	32	35	38	36	35	38	29	694	
21		40	50	55	45	47	51	45	36	29	26	24	18	18	24	29	32	32	41	42	36	34	44	42	39	37	879	
22		44	51	58	59	53	38	20	7	2	-6	-0	10	23	28	26	28	28	32	32	30	36	40	39	39	30	717	
23С		39	47	61	69	69	58	40	24	12	2	4	13	20	27	30	28	27	28	29	32	32	32	36	36	33	795	
24С		39	51	59	61	55	43	26	15	10	5	1	2	15	23	21	19	19	23	26	30	32	34	35	35	28	679	
25		38	48	58	63	68	66	43	17	2	-8	-17	-14	-2	9	17	23	25	26	29	34	40	43	42	40	29	689	
26		42	49	57	66	69	63	43	15	1	-6	-8	-4	6	9	10	15	17	21	25	29	34	35	36	38	28	661	
27С		40	47	57	58	51	43	32	19	13	12	9	10	10	15	20	22	21	25	30	32	36	38	36	36	30	713	
28		34	38	48	55	53	40	29	15	-0	-14	-20	-15	-4	7	15	17	20	25	28	30	32	34	39	42	23	547	
29В		42	42	53	58	55	48	40	28	9	-2	-10	-15	-14	-6	-0	-1	15	25	28	43	44	55	63	69	28	667	
30В		59	51	61	68	63	59	48	30	19	9	11	17	21	28	32	32	32	33	36	43	44	51	43	53	39	942	
СР.		42	48	57	61	60	52	39	21	11	3	1	5	13	23	26	26	27	30	33	37	38	39	41	41	32	22463	
СР.С		42	52	65	66	59	47	31	17	8	5	6	11	17	21	26	24	24	27	29	32	35	36	37	38	32	3797	
СР.В		46	43	51	58	61	53	45	27	10	-2	-4	-2	6	19	20	18	24	33	33	44	43	46	49	54	32	3879	
СУМ.			1384		1770		1507		620		85		142		679		747		877		1070		1128		1198			
СУМ.С	1212		1667		1738		1125		309		38		396		753		778		955		1096		1191		188			
СУМ.В	211		525		293		157		42		29		87		129		120		147		174		186		270			
	231		253		304		227		51		-18		28		101		122		167		215		247					

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H=27000+... ГАММ

АШХАБАД

ИЮНЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1В	680	684	685	683	683	687	687	685	682	685	692	684	678	683	688	702	693	709	688	690	693	698	685	698	688	16517	
2В	680	693	688	671	653	672	670	661	631	637	655	662	666	653	654	657	652	668	669	669	669	685	683	668	665	15964	
3	667	666	669	666	661	656	653	649	658	667	670	675	667	671	665	672	676	680	684	679	676	674	672	674	668	16040	
4	674	676	669	670	666	659	664	666	675	684	687	683	673	674	677	672	677	677	673	675	676	678	676	676	674	16170	
5	678	682	676	673	666	X	X	X	X	X	X	680	680	675	670	674	677	676	685	672	679	684	684	670	677	12178	
6	675	678	675	670	668	668	677	682	676	672	677	681	675	672	667	670	670	673	679	676	675	676	677	681	674	16185	
7	682	679	675	668	663	664	665	671	668	676	683	680	679	679	675	676	679	690	682	683	687	690	685	685	677	16248	
8С	685	680	678	675	677	679	676	677	679	683	688	683	679	675	673	674	677	690	682	681	682	681	682	682	679	16303	
9С	682	684	678	671	670	667	668	674	681	683	688	692	688	685	681	681	684	693	685	685	685	685	682	682	681	16336	
10	682	682	680	673	666	664	670	682	690	697	698	690	680	676	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	690	9525	
11	X	X	X	X	X	682	670	661	664	655	667	677	670	665	663	667	677	695	688	694	694	686	682	688	675	12928	
12В	691	695	694	696	693	676	701	669	658	664	655	654	646	652	656	670	672	679	683	674	672	682	684	677	674	16187	
13	676	675	679	676	667	652	647	655	662	673	674	675	676	675	667	671	672	677	676	682	673	675	673	672	671	16093	
14	674	676	675	670	666	666	662	652	667	677	685	688	686	682	676	674	676	683	686	686	688	687	688	691	677	16252	
15	692	690	685	677	664	658	661	666	670	666	679	687	685	682	681	662	667	679	679	681	679	693	697	685	677	16258	
16	686	687	685	673	665	664	652	661	658	652	651	658	666	661	658	655	670	682	684	678	679	679	690	688	670	16075	
17	685	688	685	683	679	672	669	676	674	671	670	682	668	674	670	675	683	682	680	678	692	695	682	680	679	16289	
18	686	689	691	674	664	656	661	671	672	671	676	676	679	679	670	682	684	681	687	684	680	680	677	677	676	16231	
19	677	682	685	681	676	679	683	679	677	674	671	664	672	676	669	666	671	678	675	682	676	674	679	680	676	16219	
20	677	679	680	679	678	676	677	679	674	667	671	673	673	677	679	677	679	690	683	680	679	676	676	672	677	16238	
21	675	678	676	679	684	685	685	679	663	650	658	668	670	672	672	672	672	677	673	679	679	685	675	673	674	16174	
22	676	676	676	671	662	668	677	682	676	672	668	673	672	666	667	672	675	679	682	684	682	681	682	682	675	16194	
23С	679	679	683	677	667	664	668	671	676	682	682	679	679	676	674	679	680	683	683	684	684	685	682	685	678	16274	
24С	686	687	684	679	674	673	679	691	697	700	704	704	703	697	691	690	690	691	692	691	691	691	692	694	690	16565	
25	695	698	695	690	684	684	688	688	694	702	706	700	694	690	688	604	690	694	691	688	683	683	680	680	687	16483	
26	682	681	680	673	668	672	673	675	677	688	700	691	687	684	685	686	691	689	692	691	692	692	692	691	694	16426	
27С	690	689	690	685	685	692	698	700	695	695	695	694	694	690	688	688	689	691	689	691	689	691	688	689	691	16579	
28	691	694	692	687	682	684	682	677	685	697	701	701	699	701	694	691	689	692	695	694	697	694	691	691	691	16593	
29В	691	694	691	685	689	687	682	685	691	702	709	715	713	715	705	698	682	679	693	694	694	687	676	676	693	16626	
30В	676	691	685	677	661	661	652	642	647	661	666	675	677	671	664	661	669	676	683	677	677	676	686	677	670	16079	
СР.	681	684	682	677	672	671	672	672	673	676	680	681	679	678	674	673	678	692	683	683	682	684	682	681	678	474130	
СР.С	684	684	683	677	674	675	677	682	685	688	691	690	688	684	681	682	684	695	686	686	686	686	685	686	684	82058	
СР.В	683	691	688	682	676	676	678	668	661	669	675	679	676	675	673	677	673	692	683	681	681	685	682	679	678	81374	
СУМ.	19829	19624	19458	19496	19596	20438	20326	19511	19775	19795	19834	19753	19761	19767	19477	19486	19509	19718	20367	19559	19654	19816	19792	19789			
СУМ.С	3421	3385	3373	3411	3442	3450	3422	3412	3427	3431	3431	3430	3420	3413	3372	3387	3427	3456	3441	3406	3419	3431	3429	3425			
СУМ.В	3457	3410	3382	3341	3347	3389	3377	3387	3409	3403	3426	3394	3417	3441	3378	3390	3307	3375	3380	3366	3367	3416	3404	3412			

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+... ГАММ

АШХАБД

ИЮНЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1В	888	886	886	886	883	876	870	865	863	867	872	879	883	886	886	886	890	889	893	892	892	890	891	888	883	21186	
2В	890	888	887	885	886	878	875	877	880	882	882	883	886	892	893	893	894	891	892	892	892	889	888	889	887	21286	
3	890	892	890	887	887	882	878	871	873	876	879	884	890	891	891	889	889	889	889	889	889	889	889	889	886	21262	
4	890	892	893	891	886	878	871	867	870	874	879	883	886	886	887	889	889	889	889	889	889	888	888	888	885	21231	
5	888	888	889	886	882	X	X	X	X	X	X	885	886	888	887	887	888	888	888	890	889	888	887	888	887	15973	
6	889	890	889	882	877	876	875	874	875	876	878	882	884	887	888	887	888	888	888	888	888	887	885	884	21209		
7	887	891	892	888	882	880	879	879	880	881	884	885	887	890	889	886	885	886	887	888	886	886	886	886	885	21250	
8С	887	890	891	888	882	872	864	864	870	873	877	882	882	883	884	883	885	885	885	885	885	886	886	886	881	21154	
9С	887	890	889	883	878	874	873	873	874	873	874	877	882	885	886	885	885	886	886	886	886	886	886	886	882	21171	
10	887	891	891	886	879	871	867	872	875	881	880	880	881	882	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	880	12322	
11	X	X	X	X	X	877	877	875	873	874	876	879	884	890	890	887	887	887	889	889	889	889	889	888	884	16789	
12В	888	889	889	886	883	878	874	871	874	878	882	880	884	884	886	887	888	889	888	890	890	889	887	887	884	21220	
13	889	892	890	887	886	884	876	874	877	881	883	883	889	892	893	890	890	890	889	887	888	889	888	889	887	21276	
14	890	892	891	886	881	875	873	871	871	873	875	878	885	889	892	888	886	887	887	888	887	887	886	886	884	21205	
15	887	890	890	887	883	871	864	863	866	874	879	882	883	885	886	890	889	889	889	888	888	887	885	886	883	21181	
16	887	890	891	886	879	872	872	870	875	883	887	888	889	89	889	889	889	889	888	889	889	889	888	886	885	21244	
17	888	889	889	886	881	875	874	875	877	876	878	876	882	884	886	886	885	885	886	887	887	885	886	885	883	21188	
18	885	885	883	879	88	877	891	890	892	878	878	878	882	886	887	884	885	885	884	885	885	885	885	885	884	21214	
19	886	887	885	879	87	869	865	867	869	871	875	880	884	887	888	886	886	885	886	885	886	886	885	884	881	21136	
20	887	890	889	885	882	879	875	875	880	878	875	879	885	886	886	885	886	887	886	886	886	886	885	885	883	21201	
21	887	889	887	879	874	874	873	876	879	878	877	878	882	884	886	887	887	887	887	887	887	886	886	885	883	21180	
22	885	890	889	883	877	870	867	868	875	877	877	877	882	886	886	886	885	886	886	885	886	885	886	882	21158		
23С	888	891	890	886	880	878	876	875	872	871	870	874	875	878	880	882	884	883	883	884	884	884	884	884	881	21134	
24С	886	890	890	888	884	876	869	868	875	879	877	872	872	875	879	881	882	883	883	884	884	884	884	884	880	21126	
25	886	889	889	888	888	891	1569	866	860	861	872	878	879	881	883	883	883	884	884	885	885	885	885	885	885	909	21827
26	885	888	888	888	887	879	872	868	866	863	863	866	872	879	881	882	883	883	884	884	885	884	883	883	879	21095	
27С	884	888	888	883	875	864	863	863	864	864	869	871	874	877	881	882	882	883	883	884	884	883	883	883	877	21053	
28	882	885	887	885	881	873	866	862	861	862	867	871	877	88	883	883	883	882	882	882	882	883	883	882	878	21063	
29В	883	885	887	884	881	873	868	862	858	858	859	861	867	874	881	883	887	887	886	886	886	885	884	884	877	21049	
30В	885	886	887	884	879	872	869	869	869	869	875	879	882	884	887	886	886	886	886	887	887	886	884	884	881	21149	
СР.	887	889	889	885	881	875	896	871	872	873	876	878	882	885	886	886	886	887	887	887	887	886	886	886	883	617534	
СР.С	886	890	890	885	880	873	869	868	871	872	873	875	877	880	882	883	884	884	884	885	885	885	884	884	880	105638	
СР.В	887	887	887	885	882	876	872	869	869	871	874	876	881	884	887	887	889	888	889	889	889	888	887	886	882	105890	
СУМ.	25780	25672	25386	25248	25328	26349	26540	25690	25710	25720	25706	25683	25722	25776	25556	25987	25291	25399	26457	25700	25707	25713	25720	25693			
СУМ.С	4449	4427	4365	4340	4360	4376	4398	4413	4419	4423	4423	4422	4431	4448	4399	4345	4355	4367	4385	4409	4419	4420	4423	4422			
СУМ.В	4431	4431	4425	4378	4344	4353	4382	442	4434	4442	4447	4439	4435	4435	4436	4412	4358	4343	4370	4403	4434	4445	4445	4435			

$D=4$ ГРАД. + ... МИН/10

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1		53	59	70	77	77	63	47	21	5	-0	7	7	16	26	32	36	34	28	28	31	36	38	40	45	37	879
2		44	53	66	70	68	63	55	36	17	1	-6	-2	9	24	31	28	26	28	32	32	35	36	43	40	35	829
3		43	44	47	49	55	44	29	12	5	-0	-6	-2	11	24	26	26	25	32	39	38	39	39	43	X	29	663
4		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
5		X	X	X	X	X	53	38	25	17	11	4	-0	7	13	17	19	20	23	26	30	30	30	31	34	23	429
6		35	42	53	59	55	40	23	11	5	4	4	10	17	18	21	26	26	24	21	25	37	43	43	43	28	684
7		X	X	X	X	44	X	X	10	-9	-20	-21	-9	5	14	24	28	28	33	45	50	51	56	64	67	26	460
8B		64	60	66	70	67	56	40	29	19	13	7	2	15	15	18	36	37	44	52	32	35	40	43	48	38	907
9B		51	55	58	61	57	55	48	39	16	18	18	15	16	21	28	20	25	32	42	48	51	43	44	48	38	908
10		53	63	74	77	72	57	36	20	11	10	9	13	17	51	53	32	36	36	36	36	37	38	44	40	40	949
11B		47	55	59	62	54	38	23	9	13	5	2	9	39	38	34	30	34	36	37	38	38	39	40	43	34	820
12C		47	58	72	74	70	61	48	33	21	15	13	18	23	27	32	33	34	34	29	35	35	35	38	40	39	924
13		42	48	64	67	59	36	13	-10	-17	-21	-10	5	20	32	34	37	35	35	31	31	37	37	38	42	29	686
14		45	52	63	63	61	52	33	24	15	2	-0	6	15	28	34	32	28	28	29	31	30	35	40	43	33	791
15		43	51	62	61	55	44	26	6	-6	-9	-6	14	32	32	27	25	33	43	47	38	35	36	X	X	31	689
16		X	X	X	X	X	57	44	21	9	6	13	13	19	25	28	32	28	30	33	36	X	X	X	X	26	395
17		X	X	X	55	62	X	43	26	12	5	-1	3	20	31	34	32	33	40	32	30	34	44	42	31	30	608
18		38	55	67	74	70	61	47	33	26	28	19	7	10	25	30	31	36	36	36	36	36	36	38	40	38	915
19		44	44	51	44	34	24	13	-3	-9	-6	1	9	21	20	26	28	34	36	37	45	45	43	45	47	28	673
20C		44	56	62	63	61	44	25	6	4	4	12	17	24	26	24	24	25	26	29	33	33	37	40	38	32	757
21		38	45	55	58	58	53	32	2																		

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H=27000+... ГАММ

АШХАБЛД

ИЮЛЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	672	674	674	662	665	664	653	657	661	655	672	683	676	668	662	670	677	681	691	691	687	676	678	683	672	16124	
2	679	672	672	668	664	661	665	673	677	679	682	682	679	676	673	670	670	677	683	683	683	683	677	680	675	16200	
3	677	679	684	685	681	678	680	675	668	682	689	683	686	683	682	680	682	685	679	678	676	681	677	X	680	15643	
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	
5	X	X	X	X	X	672	665	658	667	676	685	689	685	682	679	681	686	688	691	689	689	688	685	681	681	12931	
6	682	695	698	687	683	685	685	688	694	703	704	698	689	683	684	687	685	706	705	706	695	693	697	697	692	16603	
7	X	X	X	X	665	X	X	668	680	684	691	694	697	690	674	677	680	671	665	661	661	655	657	661	674	12128	
8В	663	666	655	637	626	617	613	626	642	649	632	601	599	616	620	610	611	638	649	652	657	659	659	663	636	15254	
9В	665	669	675	672	659	668	666	671	669	623	618	657	659	644	618	646	648	656	657	659	655	663	665	663	656	15740	
10	658	659	655	652	647	637	652	653	650	661	677	676	667	664	662	661	658	658	660	663	671	668	666	670	660	15838	
11В	673	663	666	668	680	702	687	669	693	707	701	677	661	662	656	657	664	666	671	671	669	670	668	667	673	16163	
12С	667	669	672	669	662	662	659	650	655	668	672	674	670	664	667	668	675	673	674	677	686	677	676	675	669	16054	
13	679	691	673	662	655	647	653	665	678	681	681	677	669	659	661	664	667	665	674	676	683	680	675	671	670	16070	
14	669	673	671	667	664	657	652	658	682	692	685	681	679	676	668	664	676	685	685	687	688	683	692	677	675	16206	
15	679	681	680	669	658	647	645	640	654	672	679	660	647	653	663	661	672	674	664	668	671	672	X	X	664	14605	
16	X	X	X	X	X	674	673	668	679	679	670	668	657	668	674	673	671	673	673	673	X	X	X	X	671	10070	
17	X	X	X	674	674	X	670	665	676	679	683	672	653	659	665	666	670	677	680	685	688	697	684	682	675	13493	
18	684	678	680	681	680	673	662	680	691	671	667	675	667	670	667	669	673	673	672	673	678	680	682	679	675	16199	
19	677	675	676	672	670	674	681	695	702	697	689	682	671	668	668	673	674	671	676	678	677	676	677	674	678	16269	
20С	674	674	670	665	662	661	663	672	677	684	691	685	677	674	674	676	676	678	679	679	679	674	676	679	675	16195	
21	678	676	676	673	672	671	674	692	707	707	691	676	666	664	672	676	682	686	689	688	684	676	676	677	680	16322	
22	676	677	677	676	673	669	665	667	669	679	685	684	680	682	686	686	691	687	689	693	691	685	688	682	680	16330	
23	682	698	694	683	673	659	650	658	668	674	670	668	672	676	674	673	676	677	682	679	678	679	678	674	674	16177	
24	679	695	679	676	671	669	659	650	663	675	676	676	680	679	679	681	685	693	685	687	683	683	689	686	677	16250	
25В	693	701	704	685	686	650	623	611	623	663	673	664	639	617	604	624	646	653	653	661	645	650	661	660	653	15683	
26В	664	668	667	660	647	647	650	655	662	660	676	674	672	663	646	662	665	667	667	667	667	685	671	670	664	15928	
27	668	670	665	653	654	649	656	662	662	674	676	678	672	667	670	673	679	688	690	693	691	678	674	677	671	16114	
28	670	672	674	665	665	655	648	651	661	667	670	674	669	675	676	678	678	677	676	673	670	670	673	670	669	16051	
29С	671	672	668	661	654	650	649	658	669	678	681	680	677	676	676	677	679	679	679	678	677	676	674	676	671	16111	
30С	680	677	679	671	659	655	653	658	670	679	679	673	671	676	674	670	673	675	676	676	679	679	682	682	672	16140	
31С	682	680	679	674	668	668	665	663	672	685	697	700	694	685	682	679	682	684	684	685	687	684	697	707	692	16380	
СР.	675	675	675	669	665	661	659	662	670	676	678	675	669	667	665	667	671	675	676	677	677	676	677	676	671	465272	
СР.С	675	674	673	668	661	659	658	660	669	679	684	682	678	675	674	674	677	678	678	679	681	678	681	683	674	80880	
СР.В	672	674	673	664	659	657	648	646	658	660	660	654	646	643	628	640	647	656	659	662	658	665	665	664	656	78768	
СУМ.	17558	18062	18515	19108	19850	20275	20253	20009	20024	20243	20322	19612	18256	17539	17545	18610	19108	20114	20335	20075	19947	20143	20291	19638	18946		
СУМ.С	3370	3340	3295	3301	3393	3410	3374	3369	3388	3393	3389	3417	3374	3367	3305	3288	3343	3419	3389	3372	3383	3391	3407	3404			
СУМ.В	3368	3321	3283	3230	3301	3272	3200	3198	3279	3308	3325	3322	3358	3366	3297	3239	3288	3299	3229	3142	3233	3297	3292	3323			

$Z=40000+\dots$ ГАММ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА										
1	887	889	889	886	882	891	875	870	868	867	865	870	877	884	886	895	885	886	885	885	886	886	885	884	891	21154											
2	884	897	888	884	879	872	865	865	867	867	869	874	876	879	884	886	895	884	884	886	885	885	885	884	879	21104											
3	885	896	885	882	880	880	877	870	874	874	874	876	878	882	883	882	894	884	886	886	886	886	885	X	891	20264											
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0										
5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0										
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	884	886	885	885	883	895	4423											
7	X	X	X	X	881	X	X	868	866	869	873	879	884	887	887	887	897	899	889	891	891	891	893	889	893	15902											
8B	889	890	899	888	889	885	881	881	874	870	881	892	893	889	893	899	900	898	896	896	895	894	893	892	890	21348											
9B	894	894	892	889	886	879	875	876	880	886	885	884	888	892	896	894	896	896	896	894	894	893	892	892	899	21343											
10	894	896	894	889	889	888	872	868	871	872	876	879	883	886	890	890	891	893	893	892	890	891	891	890	886	21268											
11B	890	894	894	889	878	870	868	867	868	874	878	884	89	894	893	891	891	892	891	891	890	890	890	890	895	21248											
12C	890	893	892	886	880	874	871	873	878	878	876	880	885	885	886	887	888	899	888	889	887	888	888	888	894	21221											
13	888	890	891	886	883	876	874	872	872	875	882	888	892	894	889	888	889	891	890	890	888	888	888	888	885	21251											
14	891	893	895	893	890	883	881	878	875	870	875	883	887	899	889	889	888	897	887	887	887	888	887	887	886	21259											
15	889	892	892	889	887	882	877	874	876	879	884	891	894	893	889	899	889	889	890	890	889	890	X	X	897	19515											
16	X	X	X	X	X	880	876	875	875	875	881	885	889	890	891	889	889	889	889	889	X	X	X	X	884	13262											
17	X	X	X	888	888	X	877	874	874	873	873	880	890	890	890	889	890	888	888	888	889	888	888	888	885	17694											
18	888	890	890	882	877	877	876	872	870	872	875	878	884	889	890	891	892	892	892	892	892	891	890	890	885	21233											
19	891	892	891	890	890	888	886	881	883	883	885	888	889	889	889	891	890	891	893	891	891	891	891	891	899	21335											
20C	892	894	892	891	890	885	882	875	874	879	884	883	883	884	885	887	888	889	889	889	890	890	890	890	886	21275											
21	891	893	893	894	892	887	884	880	878	881	885	883	884	887	888	887	889	899	889	890	890	891	891	890	888	21306											
22	891	893	894	893	892	887	884	878	875	880	887	889	890	889	887	887	888	889	890	889	890	890	890	890	888	21311											
23	890	891	893	894	891	883	878	877	883	883	883	882	883	887	888	889	889	889	889	889	889	889	889	889	887	21284											
24	889	899	891	894	891	882	877	874	869	868	873	879	884	885	887	887	887	887	888	889	889	888	887	888	884	21220											
25B	888	899	886	883	877	874	874	871	867	865	872	878	887	895	903	901	901	901	884	897	897	896	894	893	896	21272											
26B	893	894	891	890	889	885	882	873	869	871	876	881	883	887	891	891	891	891	891	892	892	889	890	890	886	21273											
27	891	894	895	895	891	889	882	875	871	875	883	890	891	892	890	890	890	891	891	889	890	890	891	891	888	21318											
28	892	893	894	892	888	882	879	876	871	871	878	882	885	886	885	887	888	889	890	891	891	890	890	890	896	21259											
29C	889	895	894	890	892	893	888	881	881	882	887	892	893	891	890	890	889	890	890	889	889	889	889	889	899	21342											
30C	889	889	889	886	887	882	877	873	873	878	883	886	887	886	886	887	888	889	889	889	889	889	889	889	895	21252											
31C	889	891	891	892	893	892	889	884	872	863	865	875	881	886	887	889	889	889	888	888	888	889	887	885	885	21241											
СР.	890	892	891	889	886	882	878	874	873	874	878	883	886	888	889	889	890	890	890	890	890	889	889	889	886	580179											
СР.С	890	892	892	889	889	885	882	877	876	876	879	883	886	886	887	888	888	889	889	889	889	889	889	888	886	106331											
СР.В	891	892	890	888	884	879	876	874	872	873	878	884	889	89	895	895	896	895	892	894	894	892	892	891	897	106483											
СУМ.	22290	23116	22945	24484	24481	24712	24865	24897	24921	25802	24905	23110	22242	22286	23932	23708	24453	24590	24814	24893	24910	24906	24910	24006	4461	4445	4425	4387	4380	4417	4432	4440	4445	4444	4446	4440	
СУМ.С	4449	4459	4443	4408	4378	4395	4429	4435	4442	4444	4444	4443	4449	4460	4439	4394	4368	4366	4418	4457	4476	4477	4470	4462	4457	4454	4452	4418	4381	4358	4392	4443	4477	4479	4458	4468	4459

СКЛОНЕНИЕ

D=4 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБАД

АВГУСТ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1		44	45	57	66	66	74	72	21	6	-6	-14	-8	6	15	22	25	24	25	26	29	33	33	35	36	30	731
2		39	47	55	58	61	53	39	21	5	-3	-10	-4	6	11	17	29	23	28	28	30	32	31	31	29	27	656
3С		34	40	47	53	61	53	42	21	4	4	13	20	21	25	26	25	23	21	23	24	26	32	36	37	29	707
4		38	40	42	49	45	30	23	8	4	6	11	15	19	19	19	19	12	15	19	30	32	34	34	36	25	597
5В		38	39	53	64	61	61	45	30	15	7	11	28	30	34	42	57	45	37	47	34	34	38	42	40	39	930
6		41	42	53	56	56	42	29	7	-0	-4	3	11	18	25	26	30	30	30	30	34	34	34	36	38	29	700
7		38	47	58	64	63	47	34	11	-8	-19	-8	7	15	24	38	33	26	32	36	38	38	40	42	38	31	734
8		30	30	42	49	49	49	45	29	15	7	11	11	19	26	28	26	27	34	36	39	42	45	49	55	33	795
9		57	61	68	70	66	55	45	30	3	-8	-7	-2	-2	2	7	4	19	38	53	76	64	64	53	38	36	853
10		34	41	58	64	60	45	34	14	-0	-8	-8	10	23	34	45	38	34	38	38	36	38	40	39	39	33	787
11		41	47	57	61	58	32	19	6	-3	-14	-7	15	31	40	41	37	33	32	31	34	36	34	37	39	31	738
12С		40	48	56	62	59	42	30	20	17	20	23	25	30	34	38	38	34	32	33	34	36	36	36	36	36	857
13С		38	40	51	61	63	49	26	12	4	-4	-2	4	15	29	32	32	28	28	31	30	30	30	26	28	28	681
14В		32	30	15	32	43	28	17	9	2	10	23	30	27	36	42	42	38	34	34	34	34	39	40	36	29	707
15В		32	47	55	53	54	43	38	37	34	37	38	32	34	51	42	39	38	41	56	55	58	45	45	44	44	1049
16		46	49	58	58	55	48	39	27	23	19	19	29	36	38	36	36	35	30	29	31	32	31	34	34	36	870
17		34	37	34	39	46	45	45	35	24	15	11	12	19	24	25	28	29	27	29	33	31	36	39	39	31	735
18		39	42	49	57	62	42	26	9	4	11	16	27	33	36	33	34	36	38	34	34	34	36	39	44	34	813
19С		44	49	57	67	74	67	53	32	13	3	4	9	19	29	34	31	26	32	42	43	38	35	34	35	36	870
20		39	45	56	66	68	45	19	-2	-12	-12	-5	7	17	24	42	38	24	24	32	44	48	52	48	43	31	750
21В		49	53	65	77	80	59	40	20	1	-10	-2	11	21	28	21	13	20	30	39	39	40	39	33	40	34	908
22		45	47	53	66	74	68	43	18	-2	-10	1	13	25	35	35	30	29	28	28	31	31	34	37	29	33	789
23		34	39	54	67	73	64	48	15	-6	-12	-10	-0	23	33	36	44	32	33	36	36	36	36	38	40	33	787
24		40	44	51	62	70	59	36	15	2	-2	4	9	15	28	36	30	31	35	38	42	41	42	42	38	34	805
25		35	36	44	49	55	42	23	4	-6	-13	-9	2	9	17	24	33	28	26	28	31	30	40	47	50	27	636
26С		44	40	43	52	59	58	49	34	14	-2	-6	1	10	25	28	26	26	26	32	38	37	37	36	37	31	744
27		37	40	51	61	67	62	39	15	-1	-1	10	17	20	23	26	28	26	27	30	31	33	34	37	39	31	749
28		37	30	47	62	64	55	40	20	-1	-13	-17	-10	2	15	18	17	20	23	28	36	40	44	47	44	27	657
29В		40	25	36	45	49	51	42	28	9	9	13	7	20	29	28	30	29	40	44	36	36	36	37	35	31	754
30		43	44	57	73	77	66	40	23	-2	-12	-2	9	21	29	34	36	40	36	34	32	35	37	36	35	34	819
31		37	40	51	63	67	62	47	24	6	-4	-5	5	11	20	23	24	28	28	32	33	33	32	31	31	30	716
СР.А		39	42	51	59	61	51	38	19	5	-0	3	11	19	27	30	31	29	31	34	36	37	38	39	38	32	23822
СР.С		40	43	51	59	63	54	40	24	10	4	6	12	19	29	32	30	27	28	32	34	33	34	34	35	32	3858
СР.В		38	39	45	54	57	48	36	25	12	11	17	22	27	36	35	36	34	36	44	40	40	39	39	39	35	4248
СУМ.		1307		1826		1594		591		-8		342		839		953		948		1127		1176		1180			
СУМ.С	1216		1573		1904		1165		162		98		591		945		892		1057		1150		1194		173		
		217		295		268		119		20		58		143		152		139		169		170					
	200		254		315		200		51		32		95		159		137		160		167		168				
СУМ.В		102		272		242		124		53		109		180		182		182		199		197		194			
	190		224		287		181		61		83		133		175		170		220		202		197				

$$H=27000 \div \dots \text{ ГДММ}$$

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	700	701	695	680	656	634	644	658	671	669	680	683	685	683	683	695	698	690	697	691	685	685	684	685	680	16317	
2	684	682	687	683	680	685	684	692	696	706	708	701	689	692	685	679	692	688	693	689	686	688	691	694	699	16541	
3С	689	689	685	683	682	677	680	694	703	707	707	696	682	672	677	677	678	676	677	682	682	680	679	682	695	16435	
4	683	682	678	670	664	665	670	683	693	691	692	685	679	674	676	680	683	688	685	679	689	688	691	696	682	16359	
5В	692	684	684	687	677	670	655	670	670	665	662	641	638	654	665	657	644	658	681	678	668	667	665	668	667	15998	
6	670	675	673	664	654	635	640	649	652	663	669	677	677	674	673	672	673	679	679	676	676	674	673	673	667	16015	
7	673	675	675	670	663	655	648	650	661	676	688	692	692	685	670	668	674	676	674	668	668	672	672	672	671	16114	
8	682	691	690	665	642	634	626	635	642	660	680	688	683	677	673	677	677	675	685	681	682	677	676	676	669	16060	
9	682	683	676	670	662	660	665	662	670	664	673	679	685	686	690	696	689	678	662	659	652	669	667	664	672	16137	
10	670	671	665	657	639	629	629	623	624	651	653	663	668	659	648	647	652	662	666	663	666	667	668	667	654	15703	
11	669	671	671	663	647	634	640	655	671	682	673	669	667	660	664	664	665	667	668	670	673	676	672	670	665	15955	
12С	670	673	668	661	655	649	653	654	655	658	665	668	667	667	668	670	671	673	673	673	676	673	672	673	666	15979	
13С	676	679	674	667	662	656	659	667	673	668	658	654	652	655	662	671	679	679	679	679	680	680	680	680	669	16063	
14В	682	675	684	679	659	652	643	634	643	655	661	654	659	666	664	661	662	664	667	672	676	676	676	673	664	15929	
15В	673	679	675	670	661	653	653	655	661	650	635	638	635	655	640	649	657	660	654	652	678	667	665	665	657	15776	
16	665	666	667	664	658	659	661	667	676	682	683	673	670	673	670	670	671	677	682	677	679	678	677	677	672	16119	
17	677	677	670	659	652	654	657	665	672	682	682	677	670	670	670	666	678	683	680	682	685	679	674	676	672	16135	
18	676	677	676	672	670	X	668	672	685	686	682	688	684	676</													

$Z=40000+\dots$ ГАММ.

АВГУСТ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	886	886	885	886	887	887	883	879	869	869	869	869	872	877	882	884	884	895	885	886	886	886	886	886	886	881	21153
2	886	888	889	891	891	886	883	881	878	872	870	876	881	882	882	884	886	895	886	887	887	887	886	886	886	894	21212
3С	886	886	886	882	876	876	873	868	866	869	876	878	876	878	882	884	886	886	887	887	887	886	888	887	887	891	21137
4	887	889	890	889	886	877	874	874	879	883	882	884	884	884	884	886	886	897	888	890	888	888	888	887	887	895	21234
5В	888	891	888	885	884	878	880	876	874	870	876	887	890	889	887	890	892	892	888	889	890	890	890	889	889	896	21252
6	890	890	886	882	878	879	881	882	882	883	884	888	890	890	889	899	888	888	888	888	888	888	888	888	888	886	21268
7	888	890	890	888	887	886	880	874	872	874	879	882	886	888	889	899	888	888	888	890	890	890	889	889	889	886	21253
8	888	888	892	894	894	892	890	884	879	879	880	885	886	886	886	898	889	890	890	890	888	890	890	889	889	888	21306
9	888	890	889	886	883	874	870	866	865	869	872	876	880	883	884	894	886	889	892	894	896	890	890	890	890	883	21187
10	890	892	892	894	894	886	878	874	874	876	885	886	888	891	890	891	890	890	890	890	890	890	890	890	890	898	21300
11	890	892	895	896	894	884	874	870	873	877	884	886	891	892	890	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	897	21291
12С	890	892	893	893	890	880	872	867	872	877	878	883	886	887	886	886	886	897	887	887	887	887	887	887	887	894	21226
13С	886	887	889	888	883	877	872	870	872	873	882	887	888	888	887	885	885	895	886	887	887	887	887	887	887	893	21203
14В	887	888	888	888	886	877	878	878	884	884	884	887	888	890	890	890	890	899	889	888	888	888	888	888	888	887	21276
15В	889	890	892	896	893	888	888	889	891	893	895	896	898	897	896	893	892	892	893	893	889	891	890	890	890	892	21413
16	890	892	890	888	886	886	884	882	880	881	884	886	886	886	886	886	887	897	887	889	889	889	889	889	889	897	21278
17	888	888	890	890	890	891	889	880	876	874	874	876	880	883	885	887	888	897	888	888	887	887	886	886	886	895	21238
18	88																										

СКЛОНЕНИЕ

D=4 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБЛД

СЕНТЯБРЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1		32	36	45	59	68	55	33	9	-12	-17	-19	-4	13	25	29	36	37	42	38	39	38	34	34	40	29	692
2		35	43	55	72	81	63	37	13	-1	-9	-7	2	13	25	23	22	26	36	39	38	38	38	39	37	31	756
3С		36	42	53	64	65	51	33	18	7	3	3	11	15	15	19	19	23	26	28	29	31	34	34	34	29	694
4С		38	42	47	56	55	34	13	-4	-9	-4	7	20	28	29	27	27	29	29	29	29	29	28	30	32	27	645
5		34	40	47	58	55	32	11	-12	-26	-25	-8	13	27	34	24	22	25	26	32	32	32	32	34	34	24	574
6		28	34	50	64	64	45	24	6	-10	-20	-12	11	31	27	24	32	31	28	31	34	34	34	34	38	28	664
7		42	48	64	77	74	51	23	-7	-23	-23	-9	13	26	30	24	25	29	32	32	34	34	35	34	31	29	697
8		31	37	50	62	68	55	42	23	12	7	7	16	25	30	32	34	30	29	32	33	34	38	42	35	34	807
9В		23	29	31	43	55	34	23	14	12	11	11	20	28	45	71	53	34	56	53	43	45	42	39	32	35	848
10В		25	29	26	35	42	41	37	22	14	7	10	12	22	51	51	50	45	39	42	39	34	34	34	29	32	762
11В		14	34	42	45	40	45	36	19	8	7	11	39	39	30	30	42	42	48	49	43	38	28	40	36	34	805
12В		17	28	43	53	60	53	33	15	15	14	11	25	52	36	39	36	33	30	31	29	34	36	38	36	33	799
13В		34	29	38	46	61	58	47	28	11	2	17	23	28	34	34	35	32	30	30	31	30	34	44	35	33	792
14		36	33	23	36	45	47	40	25	11	4	6	13	30	34	28	26	28	28	30	32	34	36	35	34	29	699
15		34	35	45	53	63	59	49	36	22	8	6	11	18	20	22	23	28	36	40	41	30	30	37	36	33	788
16		37	36	37	45	56	53	38	16	-2	-2	3	17	25	30	28	28	26	30	30	29	28	28	31	32	28	680
17		32	31	34	51	61	49	28	13	4	-0	4	11	18	21	21	27	26	30	34	41	40	26	36	44	28	681
18		43	45	44	49	53	51	38	15	-7	-18	-15	-6	2	17	21	28	26	31	30	42	42	36	32	37	26	636
19		36	40	44	53	61	50	36	8	-9	-14	-10	7	18	30	32	26	27	30	29	32	32	33	32	34	27	656
20		31	31	38	51	61	58	47	25	4	-6	-2	8	19	23	23	23	31	42	34	36	32	29	28	29	29	692
21		26	34	42	49	56	46	29	4	-16	-19	-7	11	27	29	26	23	26	31	37	38	36	36	34	33	26	630
22		32	35	44	51	56	49	34	16	2	-2	-1	5	15	19	20	20	24	25	27	31	34	34	35	34	27	638
23		31	32	35	42	48	49	34	15	-1	-4	-2	7	17	20	20	23	25	26	28	31	32	34	34	34	25	609
24С		32	31	37	50	61	64	51	26	-4	-18	-13	5	14	2	23	23	26	26	29	30	31	35	36	35	27	652
25С		33	30	30	39	51	51	46	20	7	-0	2	11	15	19	19	19	20	23	27	28	28	29	30	30	25	609
26		28	27	34	48	53	51	42	23	10	-1	-2	2	15	26	21	28	34	32	34	33	42	42	51	36	30	709
27		19	34	26	37	47	45	39	25	15	42	42	11	15	38	34	42	47	44	45	42	38	39	39	38	35	841
28		38	38	37	40	46	42	28	13	34	32	45	19	24	26	27	29	32	33	36	36	35	36	30	28	33	784
29		26	32	48	49	61	42	28	13	-2	-4	6	19	24	27	26	29	29	32	32	36	36	36	36	30	29	693
30С		28	26	32	48	61	61	49	28	7	-0	4	15	22	24	25	26	28	28	30	30	28	29	24	20	28	672
СР.		31	35	41	51	58	50	35	16	3	-2	3	12	22	28	28	29	30	33	34	35	35	34	35	34	29	21204
СР.С		33	34	40	52	58	52	38	18	2	-4	1	13	19	21	22	23	25	27	29	29	30	31	31	30	27	3272
СР.В		23	28	36	45	52	46	35	20	12	8	12	24	34	39	45	43	37	41	41	37	36	35	39	34	33	4006
СУМ.			1035		1528		1486		466		-47		370		835		876		978		1040		1015		1012		
СУМ.С	928			1220		1727		1046		78		89		669		843		900		1020		1036		1056			
		172			258		261		89		-20		63		107		115		133		147		155		150		
	166			199		292		192		9		3		97		112		126		144		148		154			
СУМ.В		141			223		232		99		42		118		195		216		203		185		174		168		
	113			180		258		175		61		61		170		225		186		205		181		195			

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H=27000+... ГАММ

АШХАБ АД

СЕНТЯБРЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	683	685	685	680	667	651	648	655	666	67	676	672	679	677	670	666	665	686	681	672	673	673	676	676	672	16129	
2	676	674	678	678	662	646	649	658	666	679	691	695	694	688	685	683	687	673	673	673	676	680	677	677	676	16213	
3С	677	676	674	670	663	655	657	662	674	685	688	688	688	688	687	688	685	690	683	686	686	684	682	682	678	16282	
4С	681	680	678	671	660	657	663	676	688	694	699	695	688	680	677	677	677	678	680	681	682	683	682	682	679	16307	
5	680	679	680	674	661	649	651	666	685	695	700	699	693	685	679	690	685	697	685	690	691	691	692	690	692	16362	
6	694	695	688	680	676	662	655	659	681	703	706	684	659	635	619	628	643	662	667	667	667	678	676	673	669	16049	
7	666	666	669	658	643	631	632	640	652	661	666	670	673	668	671	685	676	675	676	676	675	678	676	679	665	15957	
8	682	679	673	673	668	658	656	660	660	662	665	665	667	673	675	691	674	669	670	671	674	676	676	675	670	16089	
9В	680	684	679	671	657	657	643	648	649	650	652	657	655	645	617	635	653	666	670	666	667	674	673	673	659	15915	
10В	670	672	660	647	645	655	633	642	655	655	647	662	657	640	633	651	659	650	654	659	668	679	675	668	655	15731	
11В	680	667	663	658	646	640	660	653	662	654	666	649	653	657	663	672	677	655	654	661	673	676	669	672	661	15975	
12В	674	674	663	659	652	637	643	651	642	648	655	649	651	666	658	661	668	690	676	677	672	679	680	671	662	15880	
13В	673	667	661	656	659	655	652	656	660	658	635	653	670	668	665	666	670	671	673	685	676	679	679	668	665	15951	
14	670	675	680	683	668	656	649	654	652	658	666	662	636	647	662	666	667	668	672	673	673	675	676	677	665	15959	
15	677	676	680	679	677	672	668	664	669	682	685	683	681	680	676	678	679	679	673	672	677	685	685	673	677	16243	
16	673	673	676	676	668	659	661	667	661	675	691	670	671	677	678	676	678	679	686	680	682	683	686	688	675	16207	
17	688	691	695	691	680	658	668	676	686	690	689	689	686	688	689	674	675	677	684	678	673	689	680	676	682	16364	
18	673	673	673	673	667	655	652	653	661	666	673	677	674	666	670	684	673	673	685	680	674	674	679	673	671	16095	
19	678	679	676	674	666	653	648	657	658	661	664	672	677	677	676	676	677	677	680	679	680	679	677	679	671	16112	
20	677	677	680	679	672	662	653	653	660	670	680	686	688	686	683	680	676	679	679	679	680	680	685	677	676	16219	
21	677	679	672	670	662	652	653	661	675	681	684	688	686	686	686	695	683	677	679	682	682	680	679	678	676	16230	
22	677	677	674	665	656	646	641	650	664	676	682	688	688	688	685	684	685	683	685	686	684	682	679	678	675	16198	
23	681	692	680	673	667	661	659	668	677	682	686	691	690	688	688	686	686	695	683	683	683	685	684	683	690	16325	
24С	683	693	682	679	673	668	667	670	681	661	693	694	691	686	686	695	685	687	687	687	688	686	685	684	682	16368	
25С	673	686	691	693	688	680	683	691	697	700	698	694	691	690	691	694	694	691	692	691	691	690	690	689	690	16562	
26	693	696	696	690	682	676	675	677	680	691	699	693	674	653	631	620	634	657	670	672	681	683	669	666	673	16154	
27	683	675	671	670	662	656	646	646	651	664	665	653	645	641	642	630	631	641	650	662	676	675	673	673	657	15775	
28	671	673	674	669	664	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	670	3350	
29	X	X	X	X	X	657	650	655	664	672	676	676	677	679	678	678	679	690	679	678	674	675	677	677	672	12776	
30С	679	692	682	677	667	656	655	657	664	675	685	685	682	692	683	682	682	682	683	685	689	689	693	694	678	16283	
СР.	678	679	677	673	665	656	654	659	667	673	678	677	674	672	669	671	672	674	676	677	678	681	679	677	672	467860	
СР.С	678	681	681	678	670	663	665	671	680	683	693	691	688	685	685	685	684	694	685	686	687	686	686	686	682	91802	
СР.В	675	673	665	658	652	648	646	650	653	653	651	654	657	655	647	657	665	664	665	670	671	677	675	670	660	79251	
СУМ.	19671	19508	19012	19118	19511	19633	19478	19455	19540	19626	19740	19646	19664	19626	19271	18963	19332	19657	19557	19396	19495	19602	19658	19701			
СУМ.С	3407	3388	3316	3355	3413	3455	3425	3425	3418	3430	3432	3429	3392	3405	3350	3324	3402	3463	3438	3424	3422	3424	3434	3431			
СУМ.В	3363	3289	3242	3250	3265	3269	3276	3284	3321	3348	3385	3352	3375	3325	3325	3326	3354	3375									

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+... ГАММ

АШХАБЛД

СЕНТЯБРЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	888	889	892	894	892	882	875	870	874	881	884	887	888	889	890	891	892	889	890	892	892	891	891		887	21295	
2	891	892	895	896	892	880	873	871	873	874	877	882	886	887	886	888	888	890	891	891	890	890	890		886	21262	
3С	890	891	893	895	893	886	883	885	887	887	887	886	886	887	887	887	888	889	889	888	888	888	888		888	21319	
4С	888	889	890	890	888	879	874	876	878	877	880	884	886	886	886	887	887	887	887	887	887	888	888		885	21239	
5	888	889	892	892	889	878	870	862	861	869	878	885	887	885	885	886	886	886	887	887	887	887	887		883	21192	
6	887	886	889	890	886	878	872	872	872	876	884	892	893	895	895	896	896	894	894	894	894	891	891	890		888	21307
7	893	894	896	893	886	876	873	874	874	878	884	886	888	888	887	889	890	889	889	890	890	889	889		886	21273	
8	889	891	893	893	890	885	882	878	874	876	882	887	889	888	887	888	888	889	889	889	890	889	889		887	21283	
9В	888	888	890	889	888	878	877	876	874	880	885	888	891	895	894	894	894	893	892	892	891	891	890	890		888	21309
10В	890	890	892	892	890	887	886	885	882	880	882	884	887	891	895	892	893	894	894	894	893	892	889	890		889	21343
11В	888	889	892	894	894	890	886	885	886	888	890	894	894	892	892	893	890	893	893	892	891	889	890	890		891	21373
12В	890	890	894	896	894	889	884	884	884	885	888	892	893	892	894	893	892	891	891	891	892	890	890	890		890	21370
13В	890	892	896	897	894	886	882	878	878	880	886	888	888	891	891	890	890	890	890	890	891	890	890	890		889	21328
14	890	890	891	892	893	888	884	882	882	882	885	890	896	894	892	892	892	892	892	892	892	890	890	890		890	21354
15	890	893	893	894	892	886	882	880	875	874	879	884	886	886	888	888	889	889	890	890	890	888	888	888		887	21283
16	888	889	891	894	895	891	884	878	877	878	881	885	888	888	888	888	888	889	889	889	889	889	889	888		887	21294
17	888	888	888	890	890	886	883	883	880	878	882	884	886	886	887	890	889	890	889	890	890	888	888	888		887	21283
18	888	888	893	894	891	885	883	879	879	882	881	884	889	890	889	890	891	891	889	889	890	890	889	889		888	21302
19	888	889	892	894	894	888	882	874	874	878	884	888	890	889	889	889	888	888	888	889	888	888	888	888		887	21289
20	888	888	892	896	892	888	885	882	880	882	885	888	888	886	886	888	888	889	889	890	889	888	888	888		888	21303
21	888	888	892	892	891	884	880	877	878	883	888	891	891	888	886	887	888	889	889	888	888	888	888	888		887	21289
22	888	889	891	892	890	883	876	873	872	874	879	884	886	887	886	886	888	888	888	888	888	888	888	888		885	21240
23	888	888	888	890	886	886	879	873	870	873	880	886	887	886	886	886	886	886	886	886	886	885	885	885		884	21216
24С	885	885	886	886	884	876	871	864	860	862	870	877	880	882	883	884	884	884	884	884	885	884	884	884		880	21108
25С	884	884	886	891	892	886	879	874	876	879	885	888	887	885	884	884	884	884	885	885	885	885	885	884		884	21222
26	884	884	887	890	888	884	878	875	873	873	875	880	884	887	892	894	893	892	891	891	889	888	888	888		885	21249
27	886	888	889	889	889	886	880	875	873	874	882	887	889	891	892	894	894	894	893	892	891	890	890	888		887	21296
28	888	888	889	892	892	880	873	870	873	881	886	886	886	887	887	887	887	889	888	888	888	888	888	888		885	21247
29	887	887	890	892	895	880	873	869	873	880	886	886	886	886	887	888	887	888	888	888	888	888	888	888		885	21249
30С	887	887	890	894	895	891	884	878	874	874	880	884	886	886	886	886	888	886	886	886	886	886	884	884		882	21168
СР.	888	889	891	892	891	884	879	876	876	878	883	886	888	888	889	889	887	889	889	889	889	889	888	888		887	638284
СР.С	887	887	889	891	891	884	878	875	875	876	880	884	885	885	885	886	870	886	886	886	886	886	886	886		884	106057
СР.В	889	890	893	894	892	886	883	881	881	882	886	889	89	892	893	892	892	892	892	892	892	890	890	890		889	106723
СУМ.	26664	26774	26522	26280	26339	26589	26650	26675	26683	26683	26657	26647	26645	26733	26727	26374	26267	26476	26641	26656	26599	26679	26677	26650			
СУМ.С	4436	4457	4419	4377	4379	4420	4425	4429	4431	4431	4430	4429	4434	4446	4453	4390	4375	4402	4425	4426	4352	4431	4431	4429			
СУМ.В	4450	4468	4430	4406	4412	4446	4462	4461	4461	4459	4452	4450	4446	4465	4459	4460	4458	4449									

СКЛОНЕНИЕ

D=4 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБЛА

ОКТЯБРЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1С		20	24	29	36	50	55	47	24	-2	-12	-2	13	23	26	26	26	30	32	30	31	32	31	31	34	26	636
2		34	31	34	47	61	X	X	X	X	X	X	12	19	23	23	23	24	25	27	28	30	28	30	28	29	526
3		28	26	31	48	66	66	51	25	2	-10	-6	-0	1318	11	13	20	26-120	32	50	62	53	39	29	77	1859	
4		20	17	36	54	72	72	56	29	7	-0	7	19	28	28	28	28	30	32	34	33	34	34	34	27	32	759
5		24	34	39	49	55	58	46	19	-2	-9	0	17	27	29	29	29	30	31	30	30	27	30	28	26	28	678
6В		30	34	40	53	59	58	42	16	-0	-4	10	27	34	37	38	61	51	61	61	38	51	45	32	29	38	903
7В		34	7	7	33	49	42	36	28	15	-1	14	35	38	51	40	42	45	46	53	51	45	44	42	36	35	849
8В		31	23	31	47	43	52	46	32	20	19	30	58	58	45	44	53	47	66	64	69	55	20	52	47	44	1050
9В		27	34	46	53	61	50	51	36	30	17	26	70	38	29	36	51	42	41	39	36	31	38	32	27	39	941
10В		36	29	31	46	55	70	59	34	22	12	13	24	36	43	47	44	42	46	49	43	42	36	44	36	39	939
11		36	37	44	51	62	63	51	29	7	7	15	23	29	31	34	29	33	42	42	54	47	43	32	29	36	871
12		32	31	30	40	57	58	44	17	-1	-5	6	23	35	17	40	59	55	55	58	48	42	40	40	40	36	962
13		34	32	34	43	51	58	45	23	-0	1	13	26	37	34	45	35	34	38	35	35	32	27	31	34	32	778
14		30	30	34	44	56	58	45	25	16	15	32	45	38	44	48	38	38	53	50	45	40	38	29	27	38	917
15С		31	31	36	45	53	51	38	15	-2	-0	13	24	29	28	31	30	31	32	34	33	34	35	32	30	30	712
16		25	29	32	42	50	45	34	17	7	-6	2	16	20	20	20	23	26	30	45	44	44	44	43	42	29	694
17		37	34	38	41	X	X	X	17	1	-4	7	26	26	26	34	41	38	42	44	41	32	30	31	32	29	612
18		30	29	33	42	51	55	47	28	7	-1	4	15	27	34	28	26	27	32	32	34	34	32	31	30	29	708
19С		30	30	31	42	53	56	40	15	-2	-4	13	26	33	29	26	28	28	29	30	31	35	39	40	38	30	717
20		33	34	38	49	60	58	46	19	0	4	15	23	30	29	26	27	28	28	30	30	32	33	29	28	30	732
21		38	30	32	45	56	61	53	28	7	-0	12	23	31	26	26	28	28	29	30	30	32	36	34	28	31	743
22		28	30	31	46	59	59	48	19	-6	-4	14	25	29	28	28	28	29	28	29	33	33	31	33	29	29	708
23		28	27	29	35	44	38	26	4	-0	4	15	29	36	27	25	21	25	26	27	27	29	36	34	40	27	637
24С		38	29	30	37	42	33	24	15	10	12	21	31	29	25	26	27	27	29	32	33	31	30	30	30	28	671
25С		29	26	25	31	39	42	36	20	6	7	17	26	28	24	24	27	29	30	30	31	30	31	30	28	27	647
26		25	26	29	38	45	44	33	18	4	12	22	24	21	21	26	35	44	36	35	32	32	29	22	23	28	676
27		23	28	27	34	41	38	26	15	11	15	26	30	32	34	35	38	37	36	38	37	37	37	35	34	31	744
28		34	34	36	39	39	44	34	14	-4	2	15	24	26	21	23	23	24	24	33	44	62	63	49	44	31	747
29		23	19	24	38	49	51	48	30	18	17	24	32	34	35	34	35	37	38	39	38	30	37	24	26	33	783
30		34	32	30	36	46	48	42	26	15	18	30	36	38	33	30	30	30	31	32	35	30	39	35	33	33	799
31		28	26	26	30	38	46	36	30	20	20	30	34	34	36	36	37	49	68	68	55	45	39	37	32	38	901
СР.		30	29	32	42	52	53	42	22	7	4	15	27	73	3	31	34	34	33	39	39	38	36	34	32	34	24796
СР.С		30	28	30	38	47	47	37	18	2	1	12	24	28	27	27	28	29	31	31	32	32	33	33	32	28	3382
СР.В		31	29	31	46	53	55	46	29	17	8	19	43	41	41	41	50	45	52	53	47	45	37	40	35	39	4682
СУМ.		903		1313		1529		665		123		835		924		1044		1018		1198		1124		998			
СУМ.С	928		992		1560		1228		207		442		2263		971		1066		1212		1184		1068		160		
	148	140		191		236		89		4		120		133		138		153		160		164		160			
СУМ.В	157	146	151	232	236	273	185	146	10	42	62	213	142	205	205	251	145	261	157	236	161	183	175				
			154		267		232		87		94		205		205		227		267		224		202				

$H=27000+\dots$ ГАММ

ОКТАБРЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1С	695	692	685	688	683	670	664	667	677	683	682	685	687	685	684	682	679	680	685	685	686	685	685	684	682	16373	
2	682	679	681	680	675	X	X	X	X	X	X	687	688	686	686	688	691	692	692	691	687	691	689	693	687	12357	
3	691	694	695	691	683	674	677	686	692	694	687	682	675	673	672	676	681	676	676	665	659	663	668	678	679	16305	
4	667	675	681	669	654	645	643	643	654	667	671	670	667	657	664	670	671	674	679	676	676	671	669	673	666	15980	
5	678	678	680	672	665	662	662	661	665	670	681	680	672	662	668	676	679	677	677	679	678	679	679	683	673	16160	
6В	685	682	680	676	665	645	631	646	646	641	637	645	653	642	635	647	641	635	655	678	659	655	661	669	654	15705	
7В	667	668	679	671	650	657	655	628	605	626	634	649	636	649	632	647	659	674	647	652	662	688	672	665	653	15670	
8В	669	659	662	650	638	639	639	625	619	613	619	609	615	610	613	628	647	667	667	648	644	680	673	662	641	15391	
9В	659	670	661	648	630	623	621	625	634	659	647	629	649	654	649	651	649	649	672	672	669	668	672	679	651	15635	
10В	672	669	662	650	633	605	611	631	648	661	671	665	655	638	643	646	658	661	663	664	664	661	660	655	652	15643	
11	663	657	656	654	646	641	637	644	657	663	663	663	661	658	665	670	667	671	670	667	657	663	661	658	659	15806	
12	658	662	665	663	655	644	637	639	645	655	664	665	664	662	652	653	646	638	659	652	656	661	661	660	654	15708	
13	663	665	664	664	658	649	649	655	671	677	673	668	666	661	663	660	662	671	667	664	667	676	670	666	664	15945	
14	668	670	670	667	661	657	662	667	665	663	655	650	646	649	654	652	653	656	655	656	661	662	673	672	660	15838	
15С	667	669	668	662	657	656	663	670	680	682	682	677	680	677	675	675	675	675	680	680	679	679	683	683	674	16172	
16	685	681	682	683	674	666	668	674	681	691	691	686	686	683	683	683	677	676	695	694	679	673	669	672	680	16326	
17	679	682	680	675	X	X	663	668	670	667	661	660	667	665	667	673	668	666	666	669	673	676	674	674	670	14741	
18	674	676	677	676	668	667	674	679	681	683	685	682	671	668													

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+... ГАММ

АШХНБЛД

ОКТАБРЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1С	883	883	886	890	893	891	888	877	869	870	878	883	884	885	885	885	886	886	887	887	887	887	887	887	887	884	21225
2	885	887	889	894	896	Х	Х	Х	Х	Х	Х	884	885	884	884	885	885	885	885	885	885	884	884	883	886	886	15949
3	884	884	887	889	890	886	879	869	867	871	879	883	885	885	885	886	886	887	887	887	887	887	887	886	883	883	21202
4	887	886	888	893	894	886	878	872	867	867	875	884	886	885	886	887	887	887	887	887	887	887	888	887	884	884	21218
5	887	887	889	891	889	883	875	865	865	873	881	887	891	887	887	887	887	887	887	887	887	887	887	887	884	884	21220
6В	886	887	890	893	889	883	875	865	872	881	891	891	889	891	893	893	893	894	892	888	891	890	890	889	887	887	21296
7В	889	890	891	893	895	885	883	882	884	885	889	893	896	891	894	893	892	891	893	892	891	887	889	889	890	890	21359
8В	889	891	893	895	897	892	887	885	885	889	894	901	900	899	899	899	896	893	893	893	893	888	888	888	893	893	21427
9В	889	888	891	893	892	889	885	881	883	887	894	897	895	891	893	895	895	895	892	892	891	891	889	889	891	891	21380
10В	889	889	893	897	897	890	879	873	874	878	884	889	892	894	893	894	893	893	892	891	891	891	890	891	889	889	21340
11	892	891	893	895	895	892	887	877	877	881	886	891	891	891	891	891	891	890	891	891	892	891	891	891	891	890	21349
12	891	891	893	896	899	895	887	877	871	877	885	891	893	891	893	893	895	895	891	893	892	892	892	891	891	890	21364
13	891	892	894	897	897	892	881	869	873	883	892	894	892	891	891	893	891	891	892	892	891	889	888	890	889	889	21347
14	890	890	893	896	897	893	888	885	885	888	892	895	893	892	893	893	894	893	893	893	893	892	890	890	892	892	21401
15С	891	891	893	892	889	886	882	878	881	889	893	894	890	889	889	889	890	890	890	890	890	890	889	888	889	889	21334
16	887	888	888	889	887	883	876	869	869	876	883	887	888	887	889	889	890	891	887	889	889	890	890	889	885	885	21249
17	888	886	888	889	Х	Х	Х	874	878	884	888	888	888	888	888	888	890	890	890	890	890	889	888	889	887	887	18632
18	888	888	888	890	889	885	880	870	866	870	878	884	887	888	890	889	890	890	890	889	889	889	888	888	885	885	21243
19С	888	888	888	890	890	888	881	874	870	874	882	888	888	886	887	888	888	888	888	888	888	888	888	888	886	886	21254
20	889	888	890	892	894	894	884	874	871	880	888	890	889	887	888	889	889	889	890	890	890	890	889	888	888	888	21301
21	889	888	890	896	896	894	885	878	874	879	886	890	890	889	890	890	890	890	890	890	890	890	889	889	888	888	21322
22	888	889	891	894	894	887	878	868	873	882	890	892	890	890	890	890	890	890	891	891	890	891	890	890	888	888	21311
23	890	889	891	892	890	886	881	878	881	888	892	894	891	889	889	890	890	890	890	890	890	890	890	890	889	889	21334
24С	890	890	890	892	891	886	885	883	884	886	892	893	890	890	891	892	892	892	892	892	891	891	891	891	890	890	21358
25С	890	890	890	893	895	895	892	885	882	887	892	894	892	890	891	891	891	891	892	891	891	891	891	890	891	891	21377
26	890	890	892	894	892	883	875	870	870	878	886	889	888	890	891	892	893	892	892	892	892	892	891	890	888	888	21303
27	889	889	891	893	895	896	896	889	881	876	878	882	885	886	887	886	887	887	888	888	888	888	887	887	887	887	21299
28	886	885	886	890	894	888	879	873	878	887	891	891	890	889	890	890	890	891	892	891	892	893	912	893	889	889	21341
29	893	892	894	895	895	891	887	883	883	888	892	893	893	893	894	894	894	894	894	894	894	894	893	892	892	892	21409
30	892	893	896	895	897	893	885	879	881	887	890	891	888	887	887	887	888	888	889	891	891	889	888	886	889	889	21339
31	885	885	887	890	890	895	890	887	882	882	887	889	889	890	890	890	897	907	907	900	895	892	891	888	891	891	21385
СР.	889	889	890	893	893	889	883	876	876	881	887	890	890	889	890	890	891	891	891	890	890	890	890	889	888	888	652967
СР.С	888	888	889	891	892	889	886	879	877	881	888	890	889	888	889	889	890	890	890	890	889	889	889	889	888	888	106548
СР.В	888	889	892	894	894	888	882	877	879	884	890	894	894	894	894	895	894	893	893	891	891	889	889	889	890	890	106802
СУМ.	27546	27604	27679	27796	27866	27907	26290	26423	26591	26770	26999	27118	27270	27389	27511	27615	27680	27755	27804	27880	27958	28085	28155	28255	28355	28455	
СУМ.С	4442	4447	4457	4466	4476	4486	4397	4406	4415	4424	4433	4442	4451	4460	4469	4478	4487	4496	4505	4514	4523	4532	4541	4550	4559	4568	
СУМ.В	4442	4445	4447	4448	4449	4450	4409	4418	4427	4436	4445	4454	4463	4472	4481	4490	4499	4508	4517	4526	4535	4544	4553	4562	4571	4580	

СКЛОНЕНИЕ

D=4 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБАД

НОЯБРЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1		34	36	37	44	55	53	43	29	15	15	28	36	39	32	34	36	42	39	34	34	34	34	21	16	34	919
2В		27	32	29	33	44	42	34	18	7	-23	46	34	42	47	53	63	64	93	99	78	72	57	56	25	44	1062
3В		23	4	15	43	50	49	56	53	37	49	30	87	72	80	53	68	101	68	53	64	39	57	53	62	53	1265
4В		45	28	15	19	41	43	26	13	9	19	51	55	88	85	66	57	58	55	39	45	32	36	40	35	42	997
5		29	20	19	30	45	58	58	39	17	17	32	52	45	42	42	59	64	50	50	44	33	35	43	38	40	963
6		23	25	25	40	51	X	54	36	23	20	28	41	59	53	35	44	51	40	39	38	33	36	36	34	38	866
7		32	32	29	38	53	59	49	32	20	17	24	38	38	40	40	41	39	48	45	39	38	36	35	34	37	896
8		31	31	34	40	51	55	45	31	22	21	32	40	40	38	39	39	39	39	39	39	37	38	39	40	37	896
9		39	32	27	28	35	47	40	24	25	15	21	36	45	43	49	72	94	91	125	123	58	50	44	47	50	209
10		42	31	35	37	42	42	36	28	23	26	38	44	42	40	42	39	32	38	48	56	53	50	36	27	38	923
11		39	42	36	40	45	47	42	32	25	23	25	31	35	37	36	36	37	53	52	48	38	32	32	29	37	889
12С		30	30	34	46	48	53	45	36	21	19	25	34	36	38	36	38	40	40	40	43	39	41	40	36	37	888
13С		35	36	38	44	46	38	31	21	10	15	21	30	36	36	36	36	36	36	38	38	36	36	36	35	33	798
14С		34	33	34	38	42	38	32	20	13	13	21	28	34	33	34	34	36	39	40	39	36	34	36	36	32	774
15С		35	34	35	39	43	41	38	27	15	13	18	27	32	34	32	34	36	39	39	38	38	35	36	28	33	786
16С		32	36	36	41	51	44	35	25	17	18	26	32	32	30	32	30	32	34	36	37	33	30	29	24	32	772
17		23	21	25	32	37	29	19	6	-0	5	11	17	25	30	45	22	86	97	99	93	84	87	64	45	42	1001
18		43	40	39	44	47	36	25	17	15	18	29	35	36	34	35	36	37	39	39	40	40	40	35	30	34	828
19		28	26	25	30	38	28	25	23	20	25	28	33	34	35	33	34	35	35	39	47	47	X	X	X	32	667
20		31	26	28	30	34	33	28	21	19	20	24	30	32	32	30	30	38	50	45	40	42	44	46	39	33	794
21		28	2	9	13	23	36	36	32	29	29	32	32	35	36	36	35	38	42	42	45	38	39	38	32	31	755
22В		29	30	26	28	35	34	24	12	11	28	59	21	38	35	32	58	100	99	138	108	82	85	82	76	53	1270
23		74	52	55	48	45	43	36	29	29	33	39	37	35	36	36	36	37	40	42	43	43	40	40	38	41	993
24		35	32	31	32	39	38	36	34	32	31	31	29	26	29	30	45	49	66	63	42	55	45	43	36	39	928
25		30	25	30	33	39	45	44	39	34	32	37	51	42	42	40	43	39	40	39	39	39	40	39	34	38	915
26		32	29	28	31	34	X	28	28	31	39	X	X	39	36	35	36	36	36	36	36	36	36	32	32	34	707
27		28	32	32	34	35	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	32	161
28		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	21	28	35	42	35	36	39	39	38	37	36	32	28	34	447
29		29	26	19	20	23	22	21	31	27	28	42	59	51	45	51	56	70	64	72	57	63	63	58	44	43	1039
30В		34	24	-5	15	23	23	37	40	43	52	47	44	56	89	47	55	53	54	44	53	66	47	39	25	42	1002
СР. .		34	30	28	34	41	41	36	28	21	22	31	38	41	42	40	43	50	51	53	51	46	44	41	36	39	26309
СР. С		33	34	35	42	46	43	36	26	15	16	22	30	34	34	34	34	36	38	39	39	36	35	35	32	33	4018
СР. В		31	24	16	27	39	38	35	27	21	25	47	48	59	67	50	60	75	72	74	70	58	56	54	44	47	5596
СУМ.			859		990		1074		777		616		1052		1222		1243		1491		1480		1235		1004		
СУМ. С	973			821		1192		1022		587		842		1189		1151		1453		1550		1323		1159			
		160			208		214		129		78		152		171		172		188		194		176		159		
	166			177		229		181		77		110		170		170		179		192		181		176			
СУМ. В		118		137		190		137		125		240		336		301		359		349		281		222			
	157		81		194		176		107			233		295		252		375		371		290		269			

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H=27000+... ГАММ

АШХАБАД

НОЯБРЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА										
1	663	662	665	667	66	658	662	668	673	667	673	670	665	664	663	661	663	662	667	668	670	670	673	679	666	15989											
2В	673	674	673	673	673	676	682	697	706	698	687	655	616	603	612	611	616	603	617	634	640	637	636	668	652	15654											
3В	649	652	646	640	632	624	610	616	607	595	584	601	589	619	610	626	610	627	661	649	672	655	653	636	627	15056											
4В	628	635	628	642	622	627	622	626	622	631	609	626	609	621	635	634	622	653	657	647	662	655	650	651	634	15208											
5	654	658	665	665	659	652	641	638	653	657	632	640	652	643	643	634	640	669	655	664	666	657	650	649	651	15629											
6	656	655	656	653	649	X	643	656	653	655	646	643	646	646	653	647	658	655	659	660	659	660	660	661	653	15026											
7	665	664	668	670	662	652	657	667	673	670	664	650	647	650	656	661	657	674	662	658	659	659	661	658	661	15859											
8	662	661	661	661	659	653	652	656	656	662	657	659	656	655	660	668	660	661	662	662	668	665	663	661	660	15834											
9	662	664	673	682	691	677	689	684	652	658	659	652	629	611	583	578	555	567	575	570	595	593	606	617	630	15119											
10	622	631	646	649	652	654	661	672	670	672	667	663	660	659	653	652	652	653	639	644	643	640	662	652	653	15661											
11	649	646	647	650	650	647	652	663	664	664	663	663	660	652	659	659	657	661	657	650	655	661	658	661	656	15743											
12С	660	650	649	652	648	639	645	649	657	660	661	663	661	659	658	659	660	655	658	661	661	660	658	660	656	15739											
13С	662	663	661	658	652	654	653	658	665	668	673	674	671	670	667	666	664	661	662	667	668	669	669	669	664	15940											
14С	669	670	670	668	666	664	665	669	670	671	671	672	672	670	668	666	666	670	669	671	666	668	667	665	668	16040											
15С	665	667	670	669	666	662	665	676	677	676	674	676	674	671	669	668	667	668	671	672	672	672	672	676	671	16093											
16С	671	674	672	668	664	656	656	659	664	665	664	662	661	662	668	671	674	674	673	673	673	678	678	685	669	16049											
17	686	687	695	686	683	693	693	696	700	702	695	672	625	598	574	542	544	544	556	573	595	611	972	631	651	15631											
18	634	637	642	641	642	649	655	662	674	684	673	669	661	661	661	659	659	657	659	660	661	664	668	672	659	15805											
19	672	669	668	668	671	667	667	667	677	677	667	664	665	665	665	665	668	674	672	665	664	X	X	X	668	14035											
20	666	670	677	677	684	686	684	682	682	676	677	677	682	681	677	668	659	645	655	669	668	676	674	664	673	16154											
21	667	692	692	691	686	674	662	656	659	652	640	647	653	659	660	659	657	659	660	663	683	670	670	675	666	15983											
22В	676	673	640	685	695	696	695	675	654	624	613	610	587	616	602	568	602	577	582	605	614	601	603	607	631	15135											
23	623	615	615	622	633	642	651	666	662	656	650	649	648	651	654	655	655	654	651	653	654	655	655	657	647	15524											
24	660	663	668	670	666	667	667	668	666	666	663	669	671	674	662	637	638	641	650	646	643	646	651	654	659	15804											
25	656	658	665	661	664	659	653	658	656	654	650	646	655	653	655	652	663	664	663	662	665	662	663	662	658	15795											
26	663	665	667	671	X	X	669	668	671	654	X	X	X	654	661	662	662	660	664	664	665	664	665	662	664	12614											
27	661	660	663	667	668	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	664	3320											
28	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	689	674	657	651	655	661	664	670	670	667	667	671	669	666	8663											
29	668	668	677	691	698	715	702	671	684	677	647	605	611	618	627	613	617	632	620	638	661	663	634	632	652	15656											
30В	638	641	639	660	670	677	659	662	662	649	658	643	613	594	623	626	650	622	647	662	639	647	641	646	644	15465											
СР.	658	659	661	664	663	662	661	664	664	662	656	654	647	646	646	642	643	645	648	651	656	654	667	656	655	446225											
СР.С	665	665	664	663	659	655	657	662	666	668	668	669	668	666	666	666	666	665	667	669	669	669	669	671	666	79862											
СР.В	652	655	653	660	658	660	653	655	650	639	630	627	603	611	616	613	620	616	633	639	645	639	636	641	638	76519											
СУМ.	19118	19252	17209	18581	18535	18304	18739	18618	18702	18973	18322	18374	19077	19182	18562	18509	18603	17712	18109	18723	18642	18792	19011	18678	СУМ.С	3323	3314	3275	3310	3340	3346	3332	3330	3327	3343	3347	3355
СУМ.С	3327	3321	3296	3284	3332	3342	3339	3328	3331	3333	3345	3344	3327	3321	3296	3284	3332	3342	3339	3328	3331	3333	3345	3344	СУМ.В	3274	3299	3299	3275	3196	3134	3055	3063	3091	3195	3194	3207
СУМ.В	3262	3265	3291	3266	3250	3151	3013	3080	3098	3163	3227	3182	3262	3265	3291	3266	3250	3151	3013	3080	3098	3163	3227	3182	СУМ.С	3323	3314	3275	3310	3340	3346	3332	3330	3327	3343	3347	3355

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+... ГАММ

АШХАБАД

НОЯБРЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	894	894	895	897	899	894	889	884	884	888	892	894	892	892	892	893	893	894	894	893	892	892	893	891	892	21416	
2В	891	892	892	896	896	894	886	877	878	885	890	896	899	899	900	902	902	904	900	898	894	896	896	891	894	21454	
3В	893	893	895	900	901	897	893	892	897	901	904	903	906	901	905	902	903	901	897	897	893	893	893	895	898	21555	
4В	893	892	896	895	896	889	884	880	889	893	898	898	900	899	897	898	899	894	895	895	893	893	894	893	894	21453	
5	892	892	893	895	895	895	891	884	884	887	897	896	896	895	894	896	896	891	893	891	890	890	891	892	892	21416	
6	890	891	892	895	896	X	890	883	882	887	892	892	892	892	892	892	891	892	892	892	891	891	890	890	891	20487	
7	889	890	890	893	896	889	879	867	870	879	886	891	890	889	889	889	890	888	890	890	889	889	889	889	889	21291	
8	888	889	889	891	892	891	884	880	882	885	890	890	890	890	890	889	890	890	889	889	888	888	888	889	888	21321	
9	888	889	888	889	888	887	882	878	881	883	890	894	895	896	901	905	910	910	910	900	897	897	897	895	894	21448	
10	895	895	893	893	893	890	889	889	894	897	896	896	891	891	892	892	892	894	896	894	895	894	890	890	893	21430	
11	889	889	889	889	889	886	884	880	882	887	892	892	891	891	890	890	891	891	891	891	889	889	889	889	889	21328	
12С	888	890	890	893	893	892	887	881	880	884	890	891	890	889	890	890	891	891	890	889	888	888	888	888	888	889	21330
13С	887	887	888	889	887	882	880	878	879	882	885	886	886	886	886	886	886	886	886	886	885	885	885	885	885	885	21237
14С	883	894	894	885	886	880	877	877	877	879	883	885	885	884	885	885	885	885	885	885	885	884	884	884	884	883	21196
15С	883	883	884	885	884	882	879	874	871	875	882	884	883	884	884	884	884	884	884	884	883	883	884	883	882	21170	
16С	882	882	893	886	884	876	873	868	868	876	880	882	882	883	882	882	882	882	882	882	881	881	881	880	880	21118	
17	880	890	880	882	883	880	876	872	872	876	878	882	887	888	895	900	901	902	900	898	897	892	891	890	897	21282	
18	888	888	887	887	885	884	883	883	881	883	885	884	884	885	886	885	885	886	886	886	885	885	884	883	885	21239	
19	883	893	892	883	883	880	879	879	877	881	887	888	887	887	886	886	886	886	886	887	887	X	X	X	884	18562	
20	885	885	884	883	879	875	875	875	877	882	885	885	885	885	884	886	887	889	887	886	886	884	883	884	883	21196	
21	883	880	880	880	882	884	884	883	881	884	887	887	887	886	886	886	886	886	886	885	883	884	884	882	884	21216	
22В	883	883	881	881	882	879	879	878	881	887	891	892	895	893	897	902	896	900	897	894	894	895	895	895	895	889	21348
23	892	892	890	886	885	884	883	881	884	887	887	887	887	888	889	889	889	889	889	889	889	888	888	887	887	887	21299
24	887	887	887	887	889	887	887	883	884	887	888	886	886	88	887	890	891	890	889	889	889	888	887	887	887	887	21297
25	886	886	885	884	884	882	881	878	878	882	885	887	887	887	887	888	886	886	886	886	885	885	884	884	885	885	21229
26	884	884	884	885	885	X	878	881	881	884	X	X	886	886	886	886	886	886	886	885	885	885	884	885	884	18571	
27	885	885	885	884	884	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	885	4423
28	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	881	883	885	885	885	885	885	884	884	884	884	883	884	884	884	11493
29	884	894	882	881	881	879	876	876	875	880	886	891	890	890	889	892	893	891	891	888	884	887	887	887	887	885	21243
30В	887	887	888	883	885	888	886	883	884	885	884	886	891	892	891	890	888	891	888	885	887	886	886	885	887	887	21285
СР.	887	887	887	888	888	886	883	879	880	885	889	890	890	890	890	891	891	891	891	890	889	888	888	888	888	888	606333
СР.С	885	885	886	887	887	882	879	876	875	879	884	886	885	885	885	885	885	886	885	885	884	884	884	884	884	884	106051
СР.В	889	889	891	891	892	889	886	882	886	890	894	895	898	897	898	899	897	898	895	894	892	893	893	892	892	892	107095
СУМ.	25734	25734	25755	23026	24623	24766	24907	25796	25839	25843	25796	24876	24858	25731	25736	25761	24714	24653	23991	25802	25816	25842	25829	25763	24870	24858	
СУМ.С	4426	4426	4437	4411	4378	4396	4428	4425	4426	4428	4425	4426	4428	4423	4426	4427	4427	4427	4427	4426	4422	4421	4421	4421	4420	4420	
СУМ.В	4447	4447	4455	4447	4410	4451	4475	4484	4494	4490	4468	4463	4459	4447	4453	4460	4429	4428	4468	4489	4487	4477	4461	4464	4464	4464	

СКЛОНЕНИЕ

D=4 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБЛА

ДЕКАБРЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1В		28	20	12	13	21	29	38	34	33	44	78	72	67	80	74	49	48	53	40	55	40	42	33	26	43	1029
2В		24	19	15	21	28	36	36	34	39	70	48	45	51	54	56	48	66	47	51	53	51	48	45	50	43	1036
3		34	30	32	30	32	36	36	36	37	39	44	40	38	39	56	44	40	39	40	39	40	40	42	32	38	917
4		23	26	26	29	36	39	36	32	34	40	55	47	44	61	51	44	49	42	40	43	43	39	32	32	39	942
5		28	25	21	28	35	43	43	40	32	25	24	34	42	37	35	37	44	40	43	41	40	47	40	36	36	861
6		32	28	25	24	26	29	32	34	33	36	40	43	40	48	37	36	38	51	57	53	44	38	32	29	37	884
7С		25	26	26	25	25	25	25	25	21	24	30	34	36	36	36	39	36	39	37	36	32	33	32	28	30	729
8В		25	19	18	16	13	17	13	9	16	25	32	32	32	36	35	32	38	55	44	50	52	67	48	38	32	758
9		63	40	34	33	35	32	30	27	25	26	29	37	44	57	38	53	47	42	41	41	41	36	34	32	38	917
10		31	30	31	31	32	32	30	26	29	31	34	40	47	53	67	44	40	40	40	39	39	38	37	35	37	898
11		32	30	31	30	34	40	37	28	24	25	29	32	37	37	37	36	37	36	38	43	44	37	37	34	34	825
12С		32	31	30	29	26	25	17	18	18	24	32	35	37	37	36	34	34	34	34	34	30	37	36	32	31	737
13С		31	31	29	26	23	24	25	22	19	26	32	32	31	31	32	32	32	36	39	37	34	33	31	29	30	719
14		26	26	23	19	15	17	17	16	12	16	27	32	29	32	32	32	36	36	37	39	39	45	44	34	28	682
15		28	31	29	29	26	31	28	15	20	26	30	30	32	31	34	38	36	38	42	43	43	39	34	36	32	770
16		29	29	21	25	21	28	28	24	21	24	25	25	25	31	32	26	30	36	36	40	35	32	36	29	29	689
17		29	25	29	25	28	31	38	39	40	40	35	35	34	34	36	40	38	35	38	39	38	44	30	32	35	829
18		29	28	27	24	24	28	32	25	23	25	32	32	36	36	43	36	36	35	36	36	36	33	35	32	32	758
19		28	27	25	27	29	32	32	28	25	25	32	32	36	32	32	41	32	33	33	36	39	40	35	29	32	761
20С		26	25	25	22	26	34	35	29	29	32	31	31	35	36	36	36	36	36	36	36	33	33	33	32	32	764
21		29	28	28	28	29	35	31	21	17	23	31	36	33	34	38	37	35	35	37	44	40	40	37	32	32	780
22		29	24	30	23	23	28	28	25	21	17	29	33	33	37	37	37	36	36	39	43	38	39	37	34	31	752
23		29	31	29	29	22	20	21	23	25	32	34	36	36	36	33	31	32	33	35	36	35	34	35	31	31	737
24С		29	30	30	29	27	28	27	24	25	28	31	32	33	35	33	32	32	32	32	36	43	44	39	33	32	764
25		29	23	23	20	19	24	24	23	21	23	28	31	36	37	51	48	47	44	42	42	42	36	38	20	32	770
26В		13	21	10	13	20	35	39	40	44	39	42	44	54	58	66	70	53	53	32	44	24	21	36	36	38	907
27В		29	25	28	23	24	16	30	39	32	33	32	36	39	39	43	91	82	69	69	52	53	59	48	39	43	1031
28		29	29	35	29	32	39	44	50	47	43	40	36	36	36	39	40	40	51	44	40	38	36	36	32	38	919
29		25	25	28	28	32	X	X	X	X	X	37	35	50	47	38	37	48	46	47	47	42	42	33	29	38	716
30		28	14	20	18	25	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	21	104
31		X	X	X	X	X	40	44	39	34	32	32	33	37	39	37	36	36	35	34	38	36	36	31	28	36	675
СР.		29	27	26	25	26	30	31	28	28	31	35	36	39	41	42	41	41	41	40	42	40	40	36	32	34	24658
СР.С		29	28	28	26	25	27	26	24	22	27	31	33	34	35	34	35	34	35	36	36	36	36	34	31	31	3714
СР.В		24	21	17	17	21	26	31	31	33	42	46	46	49	53	55	58	57	55	47	51	44	47	42	38	40	4761
СУМ.		798		748		871		826		896		1093		1236		1237		1237		1252		1186		973			
СУМ.С	872		773		787		892		798		1055		1158		1248		1231		1211		1188		1094		154		
СУМ.В	144	142		132		135		118		135		164		175		173		177		178		180		170			
	118	104	141	86	127	132	129	112	157	211	230	243	267	274	290	277	237	253	220	237	220	237	210				

H=27000+... ГАММ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1В	649	652	648	663	670	666	650	653	655	643	624	616	611	637	619	644	642	666	667	651	655	655	661	661	648	15553	
2В	658	649	658	655	661	665	667	664	645	625	625	640	642	661	655	641	643	655	648	664	644	664	674	661	652	15656	
3	650	656	656	659	662	664	666	669	664	655	647	653	654	650	651	657	651	657	659	666	664	659	658	653	657	15777	
4	655	658	663	668	662	661	667	670	667	662	653	652	646	637	622	643	650	667	655	655	655	656	661	662	656	15741	
5	659	664	671	675	674	672	672	664	658	661	658	659	652	661	664	655	654	655	653	655	670	659	655	661	661	15875	
6	664	667	670	673	676	676	674	671	671	669	667	668	661	654	659	659	651	646	648	645	655	658	661	665	663	15902	
7С	669	669	670	676	676	672	667	667	670	674	675	673	674	673	671	666	661	659	664	665	672	670	667	670	669	16065	
8В	674	680	684	679	682	694	685	679	680	679	674	669	667	661	675	662	640	634	650	648	644	629	644	672	666	15982	
9	669	661	657	653	659	654	651	657	663	662	658	635	628	627	616	628	643	653	656	658	658	664	662	661	651	15629	
10	662	664	666	669	671	679	680	682	682	676	670	655	643	639	638	638	652	660	659	660	659	661	662	664	652	15884	
11	662	664	667	669	668	665	667	673	682	688	689	679	676	669	670	667	668	665	664	669	664	666	667	667	670	16078	
12	669	670	673	677	680	680	677	675	678	679	684	683	679	675	674	671	668	670	672	672	672	672	671	671	675	16189	
13С	673	674	675	676	679	683	690	691	687	685	686	685	683	682	677	675	674	667	667	669	671	671	674	676	678	16267	
14	679	682	685	689	692	694	698	703	704	699	694	691	691	680	679	674	667	667	673	671	677	668	662	665	692	16376	
15	668	667	672	676	680	687	686	672	662	667	673	672	670	673	666	666	662	670	668	664	664	674	680	678	671	16111	
16	676	673	673	679	686	688	689	681	676	679	679	676	673	676	678	671	662	666	672	671	679	682	670	672	676	16221	
17	671	674	676	680	690	688	682	677	673	670	670	670	670	670	667	671	673	671	670	670	673	668	669	672	673	16158	
18	670	670	673	674	679	682	682	680	680	681	680																

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+... ГАММ

АШХАБАД

ДЕКАБРЬ

1975

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1В	885	886	886	883	884	884	882	880	881	884	889	890	890	888	890	888	889	885	886	888	886	886	885	884	886	896	21257
2В	884	886	885	884	882	882	882	884	888	889	889	890	891	888	888	890	888	888	889	887	889	885	884	884	887	897	21277
3	886	885	886	888	890	892	893	892	891	890	889	888	890	890	889	888	888	888	888	887	886	886	886	886	886	888	21322
4	886	885	886	888	888	886	885	885	886	888	890	889	889	890	892	889	890	888	890	889	888	887	887	886	888	888	21308
5	887	887	887	887	888	885	884	882	882	884	890	891	891	888	888	888	888	888	889	888	886	887	887	886	887	887	21289
6	887	887	887	886	888	891	889	888	889	891	890	890	889	888	888	888	889	890	890	890	888	888	888	887	889	899	21327
7С	887	887	887	884	884	884	884	884	884	886	888	888	888	887	886	887	888	888	887	887	886	886	886	886	886	886	21268
8В	886	885	885	886	888	891	892	891	890	891	890	890	890	890	886	890	893	894	893	893	893	895	893	887	890	890	21361
9	886	886	886	886	884	884	885	885	888	890	892	895	895	894	896	895	893	892	891	890	890	888	888	888	890	890	21348
10	888	888	888	887	889	888	888	887	886	888	889	890	891	891	891	892	891	890	890	890	889	889	889	888	889	889	21339
11	889	888	888	890	891	891	888	887	886	887	887	886	887	889	889	889	889	890	890	889	888	888	888	888	888	888	21324
12С	887	887	887	885	882	881	879	879	882	885	887	889	887	887	887	887	888	888	887	887	887	887	887	887	887	886	21255
13С	886	887	887	885	885	885	884	883	883	884	885	886	886	887	887	887	887	887	887	887	887	887	887	886	886	886	21261
14	885	885	885	882	879	879	875	879	883	884	885	886	886	886	886	887	888	888	887	887	886	887	887	886	885	885	21231
15	886	885	885	884	885	888	884	882	888	892	891	889	889	888	889	889	889	888	888	888	888	886	886	885	887	887	21294
16	885	886	886	883	884	888	887	884	885	887	886	887	888	888	886	888	889	889	888	888	886	886	886	886	887	887	21277
17	886	885	885	884	884	887	886	885	886	885	886	886	888	888	888	887	887	888	888	887	887	887	886	886	886	886	21271
18	886	888	886	885	886	888	886	885	883	885	887	886	887	886	886	886	886	885	885	885	885	884	884	884	884	886	21253
19	884	883	884	882	882	884	883	882	886	889	889	886	886	886	886	885	885	885	885	884	884	884	884	884	884	885	21233
20С	884	884	884	883	883	883	880	879	881	884	886	886	886	886	886	886	886	885	885	885	885	884	884	884	884	884	21220
21	884	884	884	883	882	880	878	878	884	887	887	886	886	885	888	888	885	885	886	888	886	886	885	885	884	884	21227
22	884	884	883	883	886	888	885	882	884	884	888	887	886	886	886	886	886	886	886	886	886	885	885	885	885	885	21249
23	884	885	885	884	885	886	887	888	894	895	891	889	889	889	888	887	887	887	887	886	885	885	886	886	887	887	21296
24С	886	886	886	885	884	884	883	884	888	888	888	888	887	885	886	886	886	886	886	887	887	888	887	886	886	886	21271
25	885	884	884	882	882	886	886	884	886	888	888	888	888	889	894	892	891	891	891	890	890	889	888	886	888	888	21303
26В	884	884	886	884	883	884	886	886	887	889	891	894	894	893	893	894	895	892	890	890	887	887	887	887	889	889	21328
27В	888	888	887	886	888	890	890	890	891	891	890	890	890	891	892	893	891	895	894	891	890	890	890	890	890	890	21368
28	890	888	889	889	889	891	892	892	892	891	888	887	889	891	890	889	889	890	890	889	888	888	887	888	889	889	21347
29	888	889	888	889	890	X	X	X	X	X	889	889	891	892	891	890	890	890	890	886	889	889	889	889	889	889	16898
30	888	888	888	888	891	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	889	4444
31	X	X	X	X	X	886	886	887	888	888	888	890	890	890	890	889	889	889	889	889	888	888	888	887	888	888	16878
СР.	886	886	886	885	886	886	885	885	886	888	888	889	889	889	889	889	889	889	888	888	887	887	887	886	887	887	634323
СР.С	886	886	886	884	884	883	882	882	884	886	887	887	887	887	886	887	887	887	887	887	886	886	886	886	886	886	106275
СР.В	885	886	886	885	885	886	886	886	887	889	890	891	891	890	890	891	891	891	890	890	889	889	888	887	888	888	106591
СУМ.	26583	26580	26554	26566	26566	26566	26571	26571	26570	26654	26654	26658	26658	26658	26658	26660	26656	26641	26641	26614	26614	26589	26589	26589	26589	26589	
СУМ.С	4430	4430	4422	4422	4417	4417	4408	4408	4428	4428	4437	4437	4434	4434	4433	4433	4434	4434	4434	4434	4432	4432	4430	4430	4430	4428	
СУМ.В	4430	4431	4431	4418	4418	4410	4410	4418	4434	4434	4434	4434	4434	4432	4432	4435	4435	4434	4434	4432	4432	4430	4430	4430	4430	4430	
	4427	4429	4429	4423	4431	4431	4431	4431	4444	4454	4454	4454	4450	4450	4454	4454	4455	4449	4449	4445	4445	4443	4443	4433	4433	4433	
	4427	4429	4429	4425	4432	4432	4432	4437	4450	4450	4450	4455	4455	4449	4449	4456	4456	4452	4452	4445	4445	4438	4438	4438	4438	4438	