

Ответы на задачи 1-10:

	1	2	3	4-1	4-2	5	6-1	6-2	7-1	7-2	8	9-1	9-2	9-V	10
1.	3	1	4	3	2	2	4	11121	2	4	55	24	1	625	ОАУАО
2.	4	2	4	2	4	3	4	121211	1	2	165	10	3	3750	ОООУО
3.	5	4	3	4	4	3	2	12211	4	3	147	7	3	256	УААУО
4.	2	3	1	2	2	2	4	Назад5	2	1	16	16	4	32000	УОУАУ
5.	1	1	2	3	2	4	2	12121	2	1	32	28	2	480000	АРККК
6.	3	4	4	2	2	2	1	11122	4	1	19	384	4	8	АУУРК
7.	3	4	2	1	2	2	1	21221	1	1	77	80	1	108	КККУК
8.	3	3	2	4	1	3	4	1211	2	4	36	32	4	2	КУААК
9.	3	4	3	3	4	4	1	10	3	1	80	12	2	2560	163
10	1	3	3	3	4	4	1	22112	4	4	65	16	1	256000	92
11	6	3	2	1	3	1	1	171	2	1	25	64	2	128	183
12	2	1	3	4	2	4	4	16	2	3	30	32	1	50	82
13	4	2	2	3	1	4	1	1222	1	3	150	128	4	2400	769
14	3	4	4	2	2	1	2	1221	4	4	660	256	2	32	257
15	3	3	4	1	4	2	4	2212	1	4	707	128	1	1000	721
16	2	4	4	4	2	2	3	2	3	2	26	64	3	44	841
17	1	3	4	3	3	2	1	22111	3	1	60	32	2	1875	РРРОК
18	2	2	1	2	3	3	1	12211	2	3	89	16	3	48	УУУОУ
19	1	2	2	2	3	2	4	121221	1	4	135	8	2	512	ТТРМ
20	7	3	1	4	4	1	2	142	1	2	44	256	2	40	РКРКО
21	4	4	4	4	1	3	4	4144	2	1	9	8	4	1250	128
22	1	2	1	3	3	3	1	Вперед 4	3	2	11	28	1	1280	80
23	3	3	4	2	4	2	2	2	4	4	60	30	2	1088	240
24	2	3	3	2	1	1	3	2	4	2	110	24	3	1056	1215
25	4	2	3	3	3	3	3	1	1	3	2048	64	2	2576	486
26	4	1	3	1	3	3	1	3	1	3	21	256	4	3088	256
27	3	4	3	2	4	4	1	131	4	3	29	72	2	1288	1458
28	4	1	3	4	2	3	3	12221	1	4	85	42	3	60	640
29	4	4	2	2	2	4	2	211211	2	1	77	90	4	2048	1215
30	5	4	2	2	2	1	2	2122	3	4	58	32	3	72	324
31	3	3	17	4	4	2	4	2112	3	4	89	24	340	400	150
32	3	2	14	3	4	2	2	21121	4	1	62	20	2	2340	29
33	3	1	15	1	4	1	3	59	3	1	100	512	3	1800	256
34	2	3	16	2	4	3	1	2	2	3	120	16	4	15	496
35	2	4	22	1	4	1	2	3	2	3	28	2	5	2	256
36	2	2	15	3	2	3	3	6	1	3	16	16	90	10	61
37	3	4	16	1	4	3	3	4	1	1	115,1 22	64	40	48	121
38	2	2	12	2	2	2	2	5	1	2	177,1 87	16	4	3076	33
39	3	4	21	4	3	2	2	8	3	3	100,1 07		3	2832	256
40	1	4	16	3	2	2	1	12112	1	2	27		2	10248	324

	1	2	3	4-1	4-2	5	6-1	6-2	7-1	7-2	8	9-1	9-2	9-V	10
41	3	1	17	2	3	1	2	13	4	4	2		5	9224	37
42	4	3	28	4	4	3	1	12	4	2	6		128	A216	175
43	3	1	17	1	2	2	2	8	2	4	18		20	A120	781
44	1	4	11	4	1	4	1	7	4	3	392,4 89		45	Б6	369
45	2	3	8	2	4	3	2	16	4	3	101,1 03		80	115	2101
46	2	2	13	2	2	3	4	12121	4	4	22		95	1465	91
47	1	4	11	3	1	4	1	11121	4	2	27		15	1372	671
48	2	3	5	4	2	3	2	11212	1	4	16		80	5290	4651
49	3	1	8	2	3	1	2	11212	1	8	25		8	23070	13
50	4	4	12	3	2	1	3	21221	2	2	16		24	60	113
51	2	4	14	3	3	1	2	21121	4	3	24		8	6	821
52	3	3	11	4	3	3	3	12121	3	7	11		100	180	624
53	1	4	8	2	1	2	4	11212	2	2	100		15	9	1008
54	0	2	15	4	4	4	3	12212	4	12	27		180	1380	765
55	3	3	10	3	3	2	1	12121	2	12	16		18	A52	11504
56	1037	2	16	4	2	1	2	12112	3	5	36		160	A148	768
57	1077	4	10	1	2	2	9593	12211	1	1	42		35	A50	2560
58	7400	2	11	3	4	1	3959	12212	2	5			96	A170	409
59	7760	4	22	7	3	3	9390	232311	1	7			32	A26	1584
60	17	4	55	3	4	2	1609	21221	4	3			112	A234	576
61	24	2	30	621 4	2	3	2499	12221	3010	5			9	A10	1125
62	6	4	46	521 5	4	2	9964	21221	3	6			60	A106	175
63	7	2	8	4		1	5300	122212	2	2			600	A122	875
64	107F	3	16	368 8		3	1048	4	3	3			10	A48	250
65	101F	3	36	695 2		2	169	2	4	3			48	Б2	1250
66	FFC0	1	45	3		1	395	7	8	5			36	A76	676
67	FE00	4	25	5		3	953	5	9	11			50	A7	17576
68	103F	1	20	4		4	967	1211	16	7			90	A42	144
69	20	2	25	3		4	806		5	6			4	Б9	250
70	7	3	8			3	122		4	4			42	Б14	324
71	5	2	35			3	217		3	2			144	A2	73
72	6	1	8			1	921		2	3			5	Б9	376
73	5	4	5			3	639		8	1			4	Б4	513
74	4	1	13			4	298		66	20			3	Б13	487
75	3	2	17			1	780		78	3			2	3	
76	10	62	50			4	920			4			9	15	
77	5	63	20			2	9492			9			6	Б13	
78	8	127	22			3	3969			20			5	Б4	

	1	2	3	4-1	4-2	5	6-1	6-2	7-1	7-2	8	9-1	9-2	9-V	10
79	4	4	20			4	9810			24			8	60	
80	7	251	14			2	9806			75			60	140	
81	4	255	21			3	1397			8			3		
82	7	63	17			3	187			12			5		
83	6	61	25			4	296			11			4		
84	3	127	18			3	33			17			10		
85	5	125	11			3	56			18					
86	6	252	7			3	6			9					
87	7	253	25			00	4			4					
88	3	4	22			2	26			1					
89	5	8	25			4	31			9					
90	11	251				2	28								
91	15	256				1	25								
92	9	0				3	47								
93	22	64				3	102								
94	181	128				3	120								
95		64				2	132								
96		0				3	154								
97		120				00	184								
98		0				9	732								
99		5				12	30969								
100		60				13	50979								
101		14				26	17								
102		39				36	19								
103		16				20	23								
104		248				185	98								
105		30				3	93								
106		125				4	82								
107		57				2	8								
108		253				10110	7								
109		3				11000	2								
110		4				25	3								
111		1				23	B421								
112		4				20	134								
113		cab				100	154								
114		bac				000									
115		cba				110									

	1	2	3	4-1	4-2	5	6-1	6-2	7-1	7-2	8	9-1	9-2	9-V	10
11 6.		bac				100									
11 7.		abc				1100									
11 8.		cba				0010									
11 9.		cab				11									
12 0.		acb				110									
12 1.		yxz				1100									
12 2.		zxy				14									
12 3.		xzy				1011									
12 4.		zxy				010									
12 5.		yxz				011									
12 6.		cba				101									
12 7.		abc				0000									
12 8.		bac				1000									
12 9.		bca				00									
13 0.		cab				10									
13 1.		cba				111									
13 2.		acb				0110									
13 3.		yzx													
13 4.		yxz													
13 5.		wxz y													
13 6.		zwy x													
13 7.		wyz x													
13 8.		ywz x													
13 9.		wxz y													
14 0.		xwz y													
14 1.		xzw y													
14 2.		zwy x													
14 3.		xzy w													
14 4.		yzx w													
14 5.		ywz x													
14 6.		yxz													
14 7.		zxy													
14 8.		zyx													
14 9.		zyx													
15 0.		xzy													
15 1.		zxy													
15 2.		xyz													
15		yzx													

	1	2	3	4-1	4-2	5	6-1	6-2	7-1	7-2	8	9-1	9-2	9-V	10
15 4.		xyz													
15 5.		yzx													
15 6.		xzy													
15 7.		xyw z													
15 8.		yxz w													
15 9.		zwx y													
16 0.		yxz													
16 1.		zxy													
16 2.		yzx													
16 3.		yxz													
16 4.		wxz y													
16 5.		zwy x													
16 6.		wyz x													
16 7.		ywz x													
16 8.		wxz y													
16 9.		xwz y													
17 0.		xzw y													
17 1.		zwy x													
17 2.		xzy w													
17 3.		yzx w													
17 4.		ywz x													
17 5.															
17 6.															
17 7.															
17 8.															
17 9.															
18 0.															

Ответы на задачи 11-23:

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	360	ГВЖЕДБА	70	4	12	6, 9, 18	БВАГ	2	90	700	1	36	9
2	840	ВАЖГЕБД	38	4	14	3	ГВАБ	3	12	998	-3	32	4
3	315	3	2	2	8	4,6,9,12,18,36	ГБАВ	2	6	999	-48	96	0100
4	945	ecafgbd	256	4	12	6,8,12,24	ГБВА	3	15	871	16	54	6
5	280	ДВАЕГБЖ	5400	4	18	5	ГВАБ	4	1	986	-5	38	6
6	21	egadbfbc	30	4	20	6,9,12,18,36	dcab	2	3	987	80	225	1000
7	99	fgbadec	256	3	24	5	bcda	3	8	779	5	448	3
8	43	ЕЗБГДВЖ А	128	2	46	4,6,8,12,24	АГБВ	2	15	998	5	230	0100
9	89	DGAFCSEB	24	3	24	8,17,26	bcad	1	8	985	-32	572	4
10	155	БВАГ	540	3	33	13,29	1	1	3	959	-2	298	145
11	87	ГАВБ	128	2	13	4,8,9,13,17	920	4	4	98	10	15	192
12	105	БГАВ	200	3	16	8	600	2	3	72	75	32	47
13	306	ВБГА	160	3	23	13	810	1	2	711	-1	15	1001
14	48	ГБАВ	100	3	17	2,11, 22	АГВБ	2	3	990	0	2	0011
15	191	25.74.125.13 6	250	2	14	5,30	ВБАГ	4	4	106	10	102	44
16	3	ГБАВ	300	1	17	72	ВБГА	1	2	108	-2	266	30
17	1097	ВГАБ	21	3	11	7	4321	1	40	100	9	627	17
18	-14	ГВБА,ГАВ Б	765	3	16	5	3214	2	3	107	-1	92	7
19	64	ВГАБ	200	4	16	8	4213	4	2	168	4	8	10

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
20	730	ВБАГ	192	2	9	4	4213	1	10	179	-6	31	8
21	64	ГВАБ	160	2	13	4,24,25	3421	4	4	170	30	33	7
22	120	ГАВБ	250	3	14	2,6,7,8,18,19,20	3241	2	10	118	1	14	7
23	2	БГАДВ	256	3	20	194	3124	4	-9800	105	3	22	1
24	-2	ДФАВ	400	2	16	5,13,21	1500	2	-100	177	8	25	14
25	-11	ВНЕА	150	3	24	11,22	4000	4	-5050	89	16	60	9
26	-14	ВСАН	540	4	18	9,27	2500	4	3	27	27	26	6
27	-6	СВФА	300	2	17	8	2300	2	10	117	127	129	9
28	12	HEAD	500	3	18	7	10800	3	4	149	25	88	15
29	90	29	200	4	15	9, 27	9600	1	9	417	131	48	5
30	-105	3	100	3	36	6, 14	4312	1	1	85	-20	26	8
31	34	11	240	3	11	7	4123	4	4	51	10	32	30
32	58	28	150	1	9	11, 27	150	2	3	91	5430	32	5
33	15	61	3	2	34	4	3270	3	2	37	81	44	1111
34	55	906	2850	2	36	6	450	1	2	157	4	40	4
35	97	1488	1300	3	49	6	140	2	4	5994	20	84	11
36	31	1554	150	4	36	13	533	4	1	607	17	75	9

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3 7 .	81	7235	2500	4	7	6	250	3	2	104	16	25	6
3 8 .	77	674	6	2	12	7	277	1	3	9910	15	77	0010
3 9 .	148	510	94	2	33	6	2200	2	2	35	3	301	12
4 0 .	197	126	200	2	24	3, 8, 13, 18	3400	3	1	52	5	201	4
4 1 .	88	62	100	3	33	6, 31, 56, 81	170	2	3	34	41	57	18
4 2 .	33	30	320	3	66	8, 72	50	3	3	4	36	64	6
4 3 .	4095	HBEA	1100	1	22	5, 80	427	2	1	800	30	247	10
4 4 . 1	30	HCEA	120	2	44	7, 56	70	4	17	801	9	308	1
4 5 .	53	DEFA	600	3	99	22	180	1	3	68	65	232	6
4 6 .	42	ECFA	1000	3	56	4	840	4	3	555	24	52	9
4 7 .	44	DFDH	390	4	90	5	910	3	2	4333	10	39	8
4 8 .	81	CECH	400	1	60	6	55	3	90	469	13	35	1
4 9 .	103	DFBH	640	1	96	3	250	1	4	99888	26	17	2
5 0 .	79	BFEH	7	4	64	4	550	4	40	2000	8	17	2
5 1 .	36	DFFH	8	4	14	4	1350	1	3	4097	24	28	4
5 2 .	50	HBFA	10	3	15	14	150	4	1	432	22	55	64
5 3 .	60	224	12	3	9	14	66	3	3	1003	58	377	16

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
5 4 .	425	240	21	2	10	64	670	2	1	929	120	28	42
5 5 .	530	248	17	3	11	14	130	1	2	112	11	70	0
5 6 .	169	252	186	1	9	12	210	3	2	1500	13	21	128
5 7 .	426	252	113	4	66	16	343	1	18	4	21	12	2
5 8 .	480	248	40	3	30	7	100	2	2	22225	20	38	11
5 9 .	192	240	46	4	36	9	234	4	1	121	10	6	3
6 0 .	11	224	51	1	84	6,9,10,12	830	2	3	501	14	20	11
6 1 .	28	192	23	1	42	7,8,10,14	730	3	2	180101	79	8	25
6 2 .	8	128	2300	3	42	12	233	1	20	44488	34	88	64
6 3 .	108	224	16	2	63	9	68	3	110	99773	54	38	11
6 4 .	749	192	6	2	105	11	10	4	60	95555	20	36	364
6 5 .	52	192		4	8	5	280	2	98	10556	6	110	244
6 6 .	23	224		2		7	80	4	8	10047	890	133	2
6 7 .	43	240		3		112	202	2	4	96444	6	280	5
6 8 .	147	224		3		24	324	3	4	35	8	13	9
6 9 .	56	192		4		114	665	4	45	1011	15	18	31
7 0 .	9	0		1		53	85	2	21	13001	17	104	35

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
7 1 .	10	192		2		7	450	2	4	12	34	169	27
7 2 .	13	224		4		5	430	4	80	248	6	90	24
7 3 .	17	224		1		7	155	3	24	105	62	124	22
7 4 .	20	240		2		11	220	2	4	120	68	558	1849
7 5 .	3	240		4		13	770	3	40	288	14	40	231
7 6 .	13	248		2		11	150	1	6	59	9	43	275
7 7 .	17	248		3		17	670	4	7	106	20	175	1387
7 8 .	6	252		1		3	330	20	899	109	13	120	386
7 9 .	56	252		2		100	250	40	2697	120	39	34	110
8 0 .	64	192		4		34	16	4	89	117	16	71	66
8 1 .	31	240		4		42	163	2	178	125	47	20	25
8 2 .	33	224		2		2	33	3	267	108	20	44	16
8 3 .	73	18		5		10	250	2	898	128	16	355	11
8 4 .	64	21		2		10		1	4	32	4	110	21
8 5 .	16	17		7		14		4	3	1040	10	42	28
8 6 .	11	20		11		11		1	37	1004	37	60	21
8 7 .	34	22		17		13		4	19	123	4	68	127

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
8 8 .	42	27		19		7		18	8	6094	100	75	15
8 9 .	26	21		13		1024		640	37	3599	8		9
9 0 .	68	26		41		2017		12	52	225	8		15
9 1 .	5	20		23		2015		231	35	210	10		18
9 2 .	9	23		6		2013		13	2	9	15		15
9 3 .	21	18		13		5432		96	10	17	128		13
9 4 .	20	25		15		3038		17	11	28	24		20
9 5 .	17	9		3		2010		12	-13	82	14		31
9 6 .	22	14		1		909		120	8	244	27		35
9 7 .	5432012	12		4		3564		7	8104	626	0		121
9 8 .	654320123 20	12		1		9880		4	1234	258	27		364
9 9 .	543212321	21		6		1615		2		33	-20		73
1 0 0 .	63412	18		3		6957		1		184			129
1 0 1 .	6544	19		7		2674		4		110			48
1 0 2 .	7453	21		5		22		6		4			5
1 0 3 .	8564	26		11		101		7		9			14

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 0 4 .	-121			15		12		2					121
1 0 5 .				-10, -15		13		25					31
1 0 6 .				-25, -5		11		10					13
1 0 7 .				2		1504		23					19
1 0 8 .				20		541		24					360
1 0 9 .				2		342		9					736
1 1 0 .				12		373		8					176
1 1 1 .				1		443		7					398
1 1 2 .				8		4400		15					882
1 1 3 .				53355		324		22					358
1 1 4 .				22		133		25					926
1 1 5 .				5355		105		18					2358
1 1 6 .				2288		1032		23					127
1 1 1				5533		2023		18					255

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 1 8 .				288		5		11					511
1 1 9 .				553		8		14					61
1 2 0 .				88		897		6					91
1 2 1 .				553355		757		42					127
1 2 2 .				28		231		90					45
1 2 3 .				53		8		36					255
1 2 4 .				2288		8		54					210
1 2 5 .				5335		237		3					198
1 2 6 .				8		368		21					156
1 2 7 .				55335		374		15					73
1 2 8 .				228		162		12					289
1 2 9 .				858		>		18					408
1 3 0 .				5		>		16					128
1 3				338		<		7					456

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 3 2 .				388		<		12					164
1 3 3 .				28		8		8					108
1 3 4 .				533555		0		18					162
1 3 5 .				555		12		42					730
1 3 6 .				2266222		4		285					61
1 3 7 .				66		3		102					91
1 3 8 .				226622		343		3					127
1 3 9 .				6		3		18					1024
1 4 0 .				26222		100		9					108
1 4 1 .				2266		E		25					162
1 4 2 .				266		6		3					14
1 4 3 .				2666		5		1					18
1 4 4 .				2262		1000		16					140
1 4				266		1210		3					338

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 4 6 .				447744		14		7					64
1 4 7 .				77		20		32					256
1 4 8 .				4477444		8		96					378
1 4 9 .				777		12		160					1296
1 5 0 .				7744		16		8					665
1 5 1 .				44		9		32					56
1 5 2 .				44774		5		68					66
1 5 3 .				447		13		66					22
1 5 4 .				77		25		74					25
1 5 5 .				47		4		60					28
1 5 6 .				39		5		30					32
1 5 7 .				9933		17		108					110
1 5 8 .				3		38		95					18
1 5				993		37		79					43

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 6 0 .				399 9		38		8					42
1 6 1 .				33		35		12					52
1 6 2 .				45		14		20					502
1 6 3 .				4		13		13					495
1 6 4 .				455		42		47					1005
1 6 5 .				453		41		13					23
1 6 6 .				365		12		34					30
1 6 7 .				33		13		3					47
1 6 8 .				43		14		44					101
1 6 9 .				464		11		48					184
1 7 0 .				564		12		7					198
1 7 1 .				5665		9		2					375
1 7 2 .				365		4		26					776
1 7 7				52774		26		8					1525

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 7 4 .						18		20					127
1 7 5 .						30		10					255
1 7 6 .						21		2					36
1 7 7 .						8		32					45
1 7 8 .						3		1					55
1 7 9 .						3		43					5
1 8 0 .						8		23					6
1 8 1 .						7		20					81
1 8 2 .						6		5					243
1 8 3 .						9		10					121
1 8 4 .						11		6					364
1 8 5 .						6		9					240
1 8 6 .						7		53					234
1 8						8		10					54

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 8 8 .						9		2					27
1 8 9 .						11		11					10
1 9 0 .						12		3					312
1 9 1 .						7		4					189
1 9 2 .						4		6					48
1 9 3 .						504		5					196
1 9 4 .						519		6					256
1 9 5 .						16		4					324
1 9 6 .						24		7					2304
1 9 7 .						227		5					6400
1 9 8 .						4032		18					5
1 9 9 .						31		20					22
2 0 0 .						185		32					19
2 0 0								50					1024

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
202.								9					2304
203.								7					382
204.								60					511
205.								95					28
206.								3					272
207.								2					327
208.								8					36
209.								48					
210.								50					
211.								15					
212.								5					
213.								57					
214.								47					
21								4					

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2 1 6 .								251					
2 1 7 .								123					
2 1 8 .								4					
2 1 9 .								32					
2 2 0 .								3					
2 2 1 .								8					
2 2 2 .								56					
2 2 3 .								2					
2 2 4 .								58					
2 2 5 .								8					
2 2 6 .								24					
2 2 7 .								32					
2 2 8 .								96					
2 2								1					

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2 3 0 .								65					
2 3 1 .								21					
2 3 2 .								297					
2 3 3 .								8					
2 3 4 .								40					
2 3 5 .								45					
2 3 6 .								62					
2 3 7 .								11					
2 3 8 .								17					
2 3 9 .								22					