

上級者-1(上級)

4	3			7						24
	6			4				5		
		7	6							4
		2		5						
7										1
			3			6				
6				2	8					
	8		3				7			
			9				3	6		

上級者-5(上級)

3						8				26
4				2			7			
		9	8				1			
		5	1	7					9	
	7						6			
6			2	8	3					
	6			4	5					
	4			1					6	
			2						8	

上級者-9(上級)

4			2			9				25
		6			7					
	3			1					5	
6			1				7			
		9		7		5				
	7				3				2	
3				9			6			
			5			4				
		1			2				9	

上級者-2(上級)

1				9	5					26
3				2		6				
		8					7			
5			6	3	8					
	6						5			
		7	9	8					1	
	4					9				
	2			6					5	
		3	1						6	

上級者-6(上級)

		8			6				9	27
	6			9			8			
2			1			6				
5			6			4				
	8			2			7			
		2			4				3	
		9			7				1	
	3			1			4			
1			5			3				

上級者-10(上級)

		8	6						7	29
	6			8				9		
3					1	2				
		2	9		5				4	
	9			4				2		
7			1	8	5					
		4	5						1	
	3			9				5		
9					2	6				

上級者-3(上級)

		8	7						3	27
	6			3				1		
1					9	7				
5			9			2				
	9			2			6			
		2			3				5	
		6	3						7	
	4			1				9		
8					4	6				

上級者-7(上級)

					2	3		9		27
3	1			4				5		
		5						1		
9					5	1				
	6			9			8			
		4	6					7		
	4					2				
1				5			7	3		
6		9	8							

上級者-11(上級)

		9			1				2	24
			5			1				
6				3			8			
	3				9			8		
		7				4				
2			7					3		
	5			1					4	
		3			4					
8			3			9				

上級者-4(上級)

				9	8					29
		8	4			2				
	3			6					4	
	2		9		5	6			8	
	6			3			1			
8		5	6		7		3			
7				8				2		
		9			6	1				
		4	2							

上級者-8(上級)

4					8	7				29
	2				7			1		
		3	9						8	
		4	8		5				1	
	1			4				6		
5			1		6	2				
9					7	1				
	7				9			3		
		5	2						7	

上級者-12(最上級)

		8			2				7	27
	2			5				4		
7			1			5				
		3			6				9	
	7			9				6		
8			3			7				
		1			4				5	
	4				2			7		
2			9				8			

上級者-1(上級)解答

4	3	1	5	9	7	2	6	8	24
8	6	9	2	4	1	7	5	3	18
5	2	7	6	8	3	9	1	4	1
3	9	2	1	6	5	4	8	7	1
7	5	6	8	2	4	3	9	1	19
1	4	8	3	7	9	6	2	5	
6	1	3	7	5	2	8	4	9	
9	8	5	4	3	6	1	7	2	
2	7	4	9	1	8	5	3	6	

上級者-2(上級)解答

1	7	6	4	8	9	5	3	2	26
3	9	4	5	2	7	1	6	8	16
2	5	8	3	1	6	4	7	9	1
5	1	2	6	7	3	8	9	4	1
8	6	9	2	4	1	7	5	3	19
4	3	7	9	5	8	6	2	1	
6	4	5	8	3	2	9	1	7	
9	2	1	7	6	4	3	8	5	
7	8	3	1	9	5	2	4	6	

上級者-3(上級)解答

9	5	8	7	6	1	4	2	3	27
4	6	7	8	3	2	5	1	9	13
1	2	3	4	5	9	7	8	6	2
5	7	1	9	8	6	2	3	4	2
3	9	4	5	2	7	1	6	8	15
6	8	2	1	4	3	9	7	5	
2	1	6	3	9	5	8	4	7	
7	4	5	6	1	8	3	9	2	
8	3	9	2	7	4	6	5	1	

上級者-4(上級)解答

1	4	6	7	2	9	8	5	3	29
9	7	8	4	5	3	2	6	1	19
5	3	2	1	6	8	7	9	4	2
3	2	1	9	4	5	6	7	8	2
4	6	7	8	3	2	5	1	9	22
8	9	5	6	1	7	4	3	2	
7	1	3	5	8	4	9	2	6	
2	8	9	3	7	6	1	4	5	
6	5	4	2	9	1	3	8	7	

上級者-5(上級)解答

3	5	1	6	7	9	8	2	4	26
4	8	6	3	2	1	9	7	5	18
7	2	9	8	4	5	6	1	3	2
2	3	5	1	6	7	4	8	9	2
9	7	8	4	5	3	2	6	1	20
6	1	4	2	9	8	3	5	7	
1	6	7	9	8	4	5	3	2	
8	4	3	5	1	2	7	9	6	
5	9	2	7	3	6	1	4	8	

上級者-6(上級)解答

3	5	8	7	4	6	2	1	9	27
7	6	1	2	9	3	5	8	4	14
2	9	4	1	8	5	6	3	7	1
5	1	3	6	7	9	4	2	8	1
4	8	6	3	2	1	9	7	5	17
9	7	2	8	5	4	1	6	3	
6	2	9	4	3	7	8	5	1	
8	3	5	9	1	2	7	4	6	
1	4	7	5	6	8	3	9	2	

上級者-7(上級)解答

8	7	6	5	1	2	3	4	9	27
3	1	2	7	4	9	8	6	5	12
4	9	5	3	6	8	7	1	2	2
9	8	3	4	7	5	1	2	6	2
7	6	1	2	9	3	5	8	4	16
2	5	4	6	8	1	9	3	7	
5	4	7	1	3	6	2	9	8	
1	2	8	9	5	4	6	7	3	
6	3	9	8	2	7	4	5	1	

上級者-8(上級)解答

4	6	1	3	5	8	7	2	9	29
8	2	9	6	7	4	5	1	3	14
7	5	3	9	1	2	6	4	8	2
6	9	4	8	2	5	3	7	1	2
3	1	2	7	4	9	8	6	5	17
5	8	7	1	3	6	2	9	4	
9	3	6	4	8	7	1	5	2	
2	7	8	5	9	1	4	3	6	
1	4	5	2	6	3	9	8	7	

上級者-9(上級)解答

4	1	7	2	8	5	9	3	6	25
5	9	6	3	4	7	1	2	8	18
2	3	8	9	1	6	7	4	5	1
6	5	3	1	2	9	8	7	4	1
8	2	9	6	7	4	5	1	3	20
1	7	4	8	5	3	6	9	2	
3	4	5	7	9	8	2	6	1	
9	6	2	5	3	1	4	8	7	
7	8	1	4	6	2	3	5	9	

上級者-10(上級)解答

4	2	8	6	5	9	3	1	7	29
1	6	7	2	8	3	4	9	5	14
3	5	9	4	7	1	2	8	6	2
8	1	2	9	6	5	7	3	4	2
5	9	6	3	4	7	1	2	8	14
7	4	3	1	2	8	5	6	9	
2	8	4	5	3	6	9	7	1	
6	3	1	7	9	4	8	5	2	
9	7	5	8	1	2	6	4	3	

上級者-11(上級)解答

3	8	9	6	7	1	5	4	2	24
4	7	2	5	9	8	1	6	3	19
6	1	5	4	3	2	7	8	9	1
5	3	4	1	6	9	2	7	8	1
1	6	7	2	8	3	4	9	5	24
2	9	8	7	4	5	6	3	1	
9	5	6	8	1	7	3	2	4	
7	2	3	9	5	4	8	1	6	
8	4	1	3	2	6	9	5	7	

上級者-12(最上級)解答

6	5	8	4	3	2	9	1	7	27
1	2	9	6	5	7	3	4	8	10
7	3	4	1	8	9	5	2	6	3
5	1	3	2	7	6	4	8	9	3
4	7	2	5	9	8	1	6	3	13
8	9	6	3	4	1	7	5	2	
3	8	1	7	6	4	2	9	5	
9	4	5	8	2	3	6	7	1	
2	6	7	9	1	5	8	3	4	

上級者-13(上級)

	1		6					24
	9		3				8	
5		7			1			
	7		3				6	
	2						4	
3		8			2			
	2		5				7	
	8		9				2	
		2			9			

上級者-17(上級)

		9	1					25
	4			8				9
					9	6		
		2	5					8
	7			6			1	
1					3	5		
		3	8					
7				3				5
6					5	2		

上級者-21(上級)

8			5			4		27
	6			9			3	
		2			3			8
		9			5			7
	3			7			4	
5			1			6		
6			7			8		
	9			5			2	
		4			2			6

上級者-14(上級)

		6	3					24
	4			8				2
					4	5		
		7	6					3
	9							8
8					5	6		
		5	9					
4				2				6
3					7	1		

上級者-18(上級)

8				4				23
				2			3	
		7						8
1			9			6		
	4			8			7	
		6			5			2
4						7		
	3			7				
2			1					3

上級者-22(上級)

		4	1					25
	5			2				3
	3					9		
		9	2					6
	6			9				3
8					5	7		
		1						7
5				7				4
9					6	1		

上級者-15(上級)

6			3					23
			9		8	4		
		2			1			9
					5			8
	4			8				9
7			1					
9			5			2		
	7	3		4				
					3			1

上級者-19(上級)

1						7	8	27
7				8			5	
		6	5				4	
3					4	2		
	5			2				3
		2	3					6
	3				6	8		
	8			9				1
2		1						4

上級者-23(上級)

		4				3	8	23
			2	9				
7						2		
	9		8					1
			7	2	9			
4					5			2
		1						5
				8	4			
	6	3				9		

上級者-16(上級)

2					7	4		26
	7			6			1	
		3	1					8
8					1	3		
	1						4	
		9	8					2
7					5	6		
	6			8			3	
		2	4					7

上級者-20(上級)

8			5			3		29
	3			7			4	
		1			3			7
9			4		7	2		
	4			8			5	
		8	6		9			4
6			7			9		
	1			2			7	
		7			6			1

上級者-24(上級)

9					6			29
	6			3			8	
		5	9			4		
		1	8		3			9
	8			9				5
7			1		4	8		
		9			2	6		
	2			8				3
8			6					2

上級者-13(上級)解答

2	7	1	5	8	6	4	9	3	24
6	9	4	1	3	2	7	8	5	18
5	3	8	7	4	9	1	6	2	2
8	4	7	9	2	3	5	1	6	2
1	2	9	6	5	7	3	4	8	23
3	5	6	8	1	4	2	7	9	
9	1	2	4	6	5	8	3	7	
7	8	5	3	9	1	6	2	4	
4	6	3	2	7	8	9	5	1	

上級者-14(上級)解答

2	7	6	3	5	9	8	4	1	24
5	4	1	7	8	6	3	9	2	15
9	8	3	2	1	4	5	7	6	2
1	5	7	6	9	8	4	2	3	2
6	9	4	1	3	2	7	8	5	18
8	3	2	4	7	5	6	1	9	
7	6	5	9	4	1	2	3	8	
4	1	8	5	2	3	9	6	7	
3	2	9	8	6	7	1	5	4	

上級者-15(上級)解答

6	8	9	3	5	4	1	2	7	23
3	1	7	6	9	2	8	4	5	17
4	5	2	8	7	1	6	3	9	2
2	9	6	4	3	5	7	1	8	2
5	4	1	7	8	6	3	9	2	20
7	3	8	1	2	9	5	6	4	
9	6	4	5	1	7	2	8	3	
1	7	3	2	4	8	9	5	6	
8	2	5	9	6	3	4	7	1	

上級者-16(上級)解答

2	8	1	9	3	7	4	5	6	26
5	7	4	2	6	8	9	1	3	19
6	9	3	1	5	4	7	2	8	2
8	2	6	5	4	1	3	7	9	2
3	1	7	6	9	2	8	4	5	21
4	5	9	8	7	3	1	6	2	
7	4	8	3	2	5	6	9	1	
1	6	5	7	8	9	2	3	4	
9	3	2	4	1	6	5	8	7	

上級者-17(上級)解答

8	6	9	1	5	7	3	4	2	25
3	4	5	6	8	2	1	7	9	19
2	1	7	3	4	9	6	8	5	2
9	3	2	5	7	1	4	6	8	2
5	7	4	2	6	8	9	1	3	22
1	8	6	4	9	3	5	2	7	
4	5	3	8	2	6	7	9	1	
7	2	1	9	3	4	8	5	6	
6	9	8	7	1	5	2	3	4	

上級者-18(上級)解答

8	1	3	7	9	4	2	6	5	23
6	5	4	8	2	1	9	3	7	23
9	2	7	5	6	3	4	1	8	2
1	8	2	9	3	7	6	5	4	2
3	4	5	6	8	2	1	7	9	32
7	9	6	4	1	5	3	8	2	
4	6	9	3	5	8	7	2	1	
5	3	1	2	7	9	8	4	6	
2	7	8	1	4	6	5	9	3	

上級者-19(上級)解答

1	9	5	6	4	3	7	2	8	27
7	4	3	1	8	2	6	5	9	16
8	2	6	5	7	9	1	4	3	2
3	7	8	9	6	4	2	1	5	2
6	5	4	8	2	1	9	3	7	20
9	1	2	3	5	7	4	8	6	
5	3	9	4	1	6	8	7	2	
4	8	7	2	9	5	3	6	1	
2	6	1	7	3	8	5	9	4	

上級者-20(上級)解答

8	7	4	5	6	1	3	9	2	29
2	3	6	9	7	8	1	4	5	14
5	9	1	2	4	3	8	6	7	2
9	6	5	4	3	7	2	1	8	2
7	4	3	1	8	2	6	5	9	15
1	2	8	6	5	9	7	3	4	
6	5	2	7	1	4	9	8	3	
3	1	9	8	2	5	4	7	6	
4	8	7	3	9	6	5	2	1	

上級者-21(上級)解答

8	1	3	5	2	6	4	7	9	27
4	6	5	8	9	7	2	3	1	15
9	7	2	4	1	3	5	6	8	2
1	4	9	2	6	5	3	8	7	2
2	3	6	9	7	8	1	4	5	19
5	8	7	1	3	4	6	9	2	
6	2	1	7	4	9	8	5	3	
3	9	8	6	5	1	7	2	4	
7	5	4	3	8	2	9	1	6	

上級者-22(上級)解答

7	9	4	1	6	3	5	2	8	25
1	5	8	7	2	9	4	6	3	12
2	3	6	4	5	8	9	1	7	2
3	7	9	2	1	4	8	5	6	2
4	6	5	8	9	7	2	3	1	15
8	1	2	6	3	5	7	9	4	
6	4	1	5	8	2	3	7	9	
5	8	3	9	7	1	6	4	2	
9	2	7	3	4	6	1	8	5	

上級者-23(上級)解答

9	2	4	1	5	6	3	8	7	23
3	8	6	2	9	7	1	5	4	16
7	1	5	4	3	8	2	9	6	1
6	9	2	8	4	3	5	7	1	1
1	5	8	7	2	9	4	6	3	20
4	3	7	6	1	5	8	2	9	
8	4	1	9	6	2	7	3	5	
5	7	9	3	8	4	6	1	2	
2	6	3	5	7	1	9	4	8	

上級者-24(上級)解答

9	4	8	5	2	6	3	1	7	29
2	6	7	4	3	1	9	8	5	17
1	3	5	9	7	8	4	2	6	2
4	5	1	8	6	3	2	7	9	2
3	8	6	2	9	7	1	5	4	20
7	9	2	1	5	4	8	6	3	
5	7	9	3	1	2	6	4	8	
6	2	4	7	8	9	5	3	1	
8	1	3	6	4	5	7	9	2	

上級者-25(上級)

1			2	5		25
5			9		6	
	2	1			7	
9			6			
	6		3		8	
		9				3
	8		3	4		
	4		5			8
		9	6			7

上級者-29(上級)

	2		1		5	26
	8		2		3	
6		8		7		
2		3		9		
	3				2	
		7		6		1
		9		5		3
	5		8		1	
7		4		5		

上級者-33(上級)

	7	2		9		22
		5	8			
	8				2	7
7			2			
	3				9	
			4			1
3	9			8		
		6	3			
		1		9	3	

上級者-26(上級)

6			2	8		27
	8		3		7	
	3	4				2
3			6	7		
	7		9		6	
		9	5			3
4			5	3		
	3		4		5	
		5	9			8

上級者-30(上級)

7	6	4				24
			1	7	8	
		4		9		2
				1		7
	8				3	
1		5				
6		2		8		
	9	1		8		
				4	6	5

上級者-34(上級)

	2		4		6	24
6			1		2	
	7			3		
		1		9	2	
	2				1	
1	6		3			
	1				7	
	5		6			3
3		8		4		

上級者-27(上級)

	8	4				29
			9	5	4	
4	1	3			9	
9		2	7		6	
	2	3		5		
	7	1	8			9
	4		6		3	7
		7	8	2		
				3	6	

上級者-31(上級)

2				3	6	23
			2		5	
	4	8				
	6	7				1
	5		1		8	
4				8	2	
				1	6	
	6		4			
1	7					9

上級者-35(上級)

8			6	1		27
	4		7		3	
		6	5			2
		8	6			5
	3		1		2	
1				8	6	
4				7	3	
	7		8			6
		9	3			1

上級者-28(上級)

5			6	8	7	27
1	8				2	
		4			1	
8			3	9		
	2		9		8	
		9	1			2
	8			7		
	7				5	8
9	4		5			3

上級者-32(上級)

	9				8	23
			6			5
	1			2	3	
5				8	1	
	9		2		5	
		4	9			7
		5	7			6
3				8		
	7				9	

上級者-36(上級)

			7	2		29
	3	2	8			
	7			4	9	3
	9	6	5			2
		5	7		9	
3		9	2		7	
4	3		1			8
			9	3	1	
		9	4			

上級者-25(上級)解答

1	9	6	8	7	2	5	3	4	25
5	7	8	3	9	4	2	6	1	14
4	3	2	1	6	5	8	7	9	2
9	1	3	5	8	6	7	4	2	2
2	6	7	4	3	1	9	8	5	17
8	5	4	9	2	7	6	1	3	
7	8	5	2	1	3	4	9	6	
6	4	1	7	5	9	3	2	8	
3	2	9	6	4	8	1	5	7	

上級者-26(上級)解答

6	4	7	1	5	2	8	3	9	27
1	8	2	6	3	9	5	7	4	15
9	5	3	4	7	8	6	1	2	2
3	1	4	8	2	6	7	9	5	2
5	7	8	3	9	4	2	6	1	19
2	6	9	5	1	7	4	8	3	
4	9	1	7	8	5	3	2	6	
8	3	6	2	4	1	9	5	7	
7	2	5	9	6	3	1	4	8	

上級者-27(上級)解答

7	9	8	4	6	1	2	5	3	29
6	2	3	7	9	5	4	8	1	13
4	1	5	3	8	2	7	9	6	2
9	3	4	2	5	7	1	6	8	2
1	8	2	6	3	9	5	7	4	17
5	7	6	1	4	8	3	2	9	
2	4	9	5	1	6	8	3	7	
3	6	7	8	2	4	9	1	5	
8	5	1	9	7	3	6	4	2	

上級者-28(上級)解答

5	4	2	3	6	1	8	9	7	27
1	3	8	5	7	9	6	2	4	18
7	9	6	4	2	8	3	1	5	2
8	1	7	2	4	3	9	5	6	2
6	2	3	7	9	5	4	8	1	23
4	5	9	1	8	6	7	3	2	
3	8	5	6	1	7	2	4	9	
2	7	1	9	3	4	5	6	8	
9	6	4	8	5	2	1	7	3	

上級者-29(上級)解答

9	7	2	6	3	1	8	4	5	26
4	8	5	9	2	7	1	3	6	15
6	1	3	8	5	4	7	9	2	1
2	6	4	3	1	8	9	5	7	1
1	3	8	5	7	9	6	2	4	17
5	9	7	2	4	6	3	8	1	
8	4	9	1	6	5	2	7	3	
3	5	6	7	8	2	4	1	9	
7	2	1	4	9	3	5	6	8	

上級者-30(上級)解答

7	6	2	4	5	8	3	1	9	24
3	5	9	6	1	2	7	8	4	15
8	1	4	3	7	9	6	5	2	1
9	3	6	8	4	1	5	2	7	1
4	8	5	9	2	7	1	3	6	18
1	2	7	5	6	3	4	9	8	
6	4	3	2	9	5	8	7	1	
5	9	1	7	8	6	2	4	3	
2	7	8	1	3	4	9	6	5	

上級者-31(上級)解答

2	8	5	4	7	9	3	1	6	23
7	9	3	1	2	6	4	5	8	18
6	1	4	8	5	3	9	2	7	2
8	2	6	7	3	4	5	9	1	2
3	5	9	6	1	2	7	8	4	21
4	7	1	5	9	8	2	6	3	
9	4	2	3	8	1	6	7	5	
5	6	8	9	4	7	1	3	2	
1	3	7	2	6	5	8	4	9	

上級者-32(上級)解答

6	5	9	3	4	7	2	8	1	23
4	3	2	8	6	1	7	9	5	17
8	1	7	5	9	2	3	4	6	1
5	2	6	4	7	8	1	3	9	1
7	9	3	1	2	6	4	5	8	19
1	8	4	9	3	5	6	2	7	
9	4	5	7	1	3	8	6	2	
3	6	1	2	8	9	5	7	4	
2	7	8	6	5	4	9	1	3	

上級者-33(上級)解答

1	7	4	2	3	6	9	5	8	22
9	2	3	5	7	8	6	1	4	21
5	6	8	1	9	4	3	2	7	1
7	1	6	9	2	5	4	8	3	1
4	3	2	8	6	1	7	9	5	27
8	5	9	3	4	7	2	6	1	
3	9	5	4	1	2	8	7	6	
2	8	7	6	5	3	1	4	9	
6	4	1	7	8	9	5	3	2	

上級者-34(上級)解答

8	1	2	9	3	4	7	5	6	24
6	3	4	7	1	5	8	2	9	12
5	7	9	6	8	2	3	4	1	1
7	8	5	1	4	6	9	3	2	1
9	2	3	5	7	8	6	1	4	13
1	4	6	2	9	3	5	8	7	
4	6	1	3	5	9	2	7	8	
2	5	8	4	6	7	1	9	3	
3	9	7	8	2	1	4	6	5	

上級者-35(上級)解答

8	9	3	4	2	6	1	5	7	27
2	4	5	8	7	1	9	3	6	17
7	1	6	5	3	9	4	8	2	2
9	2	8	6	4	3	7	1	5	2
6	3	4	7	1	5	8	2	9	21
1	5	7	2	9	8	6	4	3	
4	6	2	1	5	7	3	9	8	
3	7	1	9	8	2	5	6	4	
5	8	9	3	6	4	2	7	1	

上級者-36(上級)解答

9	1	4	3	6	7	2	5	8	29
6	5	3	2	8	9	7	4	1	12
8	7	2	5	1	4	6	9	3	1
7	9	8	6	3	5	4	1	2	1
2	4	5	8	7	1	9	3	6	14
3	6	1	9	4	2	8	7	5	
4	3	7	1	2	6	5	8	9	
5	8	6	7	9	3	1	2	4	
1	2	9	4	5	8	3	6	7	

上級者-37(上級)

4				3	1			27
8				6			5	
		9	1				3	
9			3		4			
	5			8			4	
			6		5			2
	9				6	4		
	2			9				7
		6	7					3

上級者-41(上級)

4		7			9				28
	8				2			7	
2			5				1		
		6	8		4				7
	7						4		
3			9		7	8			
		1			8				2
	2			5			9		
			3			6		8	

上級者-45(上級)

8					5	9			25
4				1			3		
		1	7					8	
7					9				
	3			8				2	
				6					9
	2				4	5			
	8			7					6
		9	5						4

上級者-38(上級)

7	5				9				24
				5		8	3		
		8	1						7
		2			1				
	3							5	
			5			3			
3					8	6			
	4	9		2					
			3				2	1	

上級者-42(上級)

7					4	3		2	29
	3			9			8		
		1	3					5	
		7			5			4	
	8			2			7		
9			8			1			
5					9	6			
	4			8			1		
8		9	6						3

上級者-46(上級)

		3	7					9	26
	6			3			5		
5					1	6			
		9	4					1	
	5							3	
3					2	5			
		7	5					8	
	9			2				4	
1					9	2			

上級者-39(上級)

5	2		4						25
				2		5	1		
		8			3			4	
		2			9				
	1			5				3	
			8			9			
2			9			4			
	7	3		6					
					4		6	7	

上級者-43(最上級)

8			1			7			28
	5			7			3		
		6			2			4	
2		9			8			3	
	3						8		
4			6			9		2	
5			4			3			
	2			8			6		
		1			9			5	

上級者-47(上級)

4	3				6				25
	2			9			6		
		9	5					3	
		3			5				
9			3					7	
			2			6			
2					8	7			
	8			2			9		
		7					1	2	

上級者-40(上級)

1						9			27
9				6			4		
		3	7				5		
2			3		1	7			
	4			2			1		
		5	4		7			3	
	9				3	4			
	6			4				5	
		4							2

上級者-44(上級)

6			7					1	23
				8			2		
		1			3			8	
						2		9	
	5			7			3		
8		7							
3			1			4			
	8			9					
5					6				3

上級者-48(上級)

		9	1					4	29
	7			6			2		
2					4	6			
		1	8		6			2	
	2			9			6		
6			2		1	7			
		5	7					6	
	4			1			8		
9					5	3			

上級者-37(上級)解答

4	6	5	9	2	3	1	7	8	27
8	3	1	4	6	7	2	5	9	16
2	7	9	1	5	8	6	3	4	1
9	1	2	3	7	4	5	8	6	1
6	5	3	2	8	9	7	4	1	19
7	4	8	6	1	5	3	9	2	
1	9	7	8	3	6	4	2	5	
3	2	4	5	9	1	8	6	7	
5	8	6	7	4	2	9	1	3	

上級者-38(上級)解答

7	5	3	2	8	9	1	6	4	24
9	1	4	7	5	6	8	3	2	21
2	6	8	1	4	3	5	9	7	2
5	9	2	8	3	1	4	7	6	2
8	3	1	4	6	7	2	5	9	25
4	7	6	5	9	2	3	1	8	
3	2	7	9	1	8	6	4	5	
1	4	9	6	2	5	7	8	3	
6	8	5	3	7	4	9	2	1	

上級者-39(上級)解答

5	2	1	4	9	7	3	8	6	25
3	4	7	6	2	8	5	1	9	12
6	9	8	5	1	3	7	2	4	2
8	3	2	1	4	9	6	7	5	2
9	1	4	7	5	6	8	3	2	15
7	6	5	8	3	2	9	4	1	
2	8	6	9	7	1	4	5	3	
4	7	3	2	6	5	1	9	8	
1	5	9	3	8	4	2	6	7	

上級者-40(上級)解答

1	5	6	8	3	4	9	2	7	27
9	7	8	2	6	5	3	4	1	14
4	2	3	7	1	9	6	5	8	2
2	8	9	3	5	1	7	6	4	2
3	4	7	6	2	8	5	1	9	17
6	1	5	4	9	7	2	8	3	
5	9	2	1	8	3	4	7	6	
7	6	1	9	4	2	8	3	5	
8	3	4	5	7	6	1	9	2	

上級者-41(上級)解答

4	5	7	1	8	9	2	3	6	28
1	8	3	4	2	6	5	7	9	16
2	6	9	5	7	3	1	8	4	2
5	1	6	8	3	4	9	2	7	2
9	7	8	2	6	5	3	4	1	20
3	4	2	9	1	7	8	6	5	
6	3	1	7	9	8	4	5	2	
8	2	4	6	5	1	7	9	3	
7	9	5	3	4	2	6	1	8	

上級者-42(上級)解答

7	9	8	1	5	4	3	6	2	29
6	3	5	2	9	7	4	8	1	15
4	2	1	3	6	8	7	9	5	2
2	6	7	9	1	5	8	3	4	2
1	8	3	4	2	6	5	7	9	18
9	5	4	8	7	3	1	2	6	
5	1	2	7	3	9	6	4	8	
3	4	6	5	8	2	9	1	7	
8	7	9	6	4	1	2	5	3	

上級者-43(最上級)解答

8	4	3	1	5	6	7	2	9	28
1	5	2	9	7	4	8	3	6	12
7	9	6	8	3	2	5	1	4	3
2	1	9	5	4	8	6	7	3	3
6	3	5	2	9	7	4	8	1	14
4	7	8	6	1	3	9	5	2	
5	6	7	4	2	1	3	9	8	
9	2	4	3	8	5	1	6	7	
3	8	1	7	6	9	2	4	5	

上級者-44(上級)解答

6	4	8	7	2	9	3	5	1	23
9	3	5	4	8	1	6	2	7	14
7	2	1	5	6	3	9	4	8	1
4	6	3	8	1	5	2	7	9	1
1	5	2	9	7	4	8	3	6	18
8	9	7	6	3	2	5	1	4	
3	7	6	1	5	8	4	9	2	
2	8	4	3	9	7	1	6	5	
5	1	9	2	4	6	7	8	3	

上級者-45(上級)解答

8	7	3	2	4	5	9	6	1	25
4	5	6	9	1	8	7	3	2	12
2	9	1	7	3	6	4	8	5	1
7	6	2	3	5	9	1	4	8	1
9	3	5	4	8	1	6	2	7	15
1	4	8	6	2	7	3	5	9	
6	2	7	8	9	4	5	1	3	
5	8	4	1	7	3	2	9	6	
3	1	9	5	6	2	8	7	4	

上級者-46(上級)解答

8	1	3	7	6	5	4	2	9	26
9	6	2	8	3	4	1	5	7	15
5	7	4	2	9	1	6	8	3	1
7	2	9	4	5	3	8	6	1	1
4	5	6	9	1	8	7	3	2	16
3	8	1	6	7	2	5	9	4	
2	3	7	5	4	6	9	1	8	
6	9	8	1	2	7	3	4	5	
1	4	5	3	8	9	2	7	6	

上級者-47(上級)解答

4	3	5	1	7	6	9	2	8	25
8	2	7	4	9	3	5	6	1	17
6	1	9	5	8	2	4	7	3	1
1	7	3	9	6	5	2	8	4	1
9	6	2	8	3	4	1	5	7	19
5	4	8	2	1	7	6	3	9	
2	9	1	3	5	8	7	4	6	
7	8	4	6	2	1	3	9	5	
3	5	6	7	4	9	8	1	2	

上級者-48(上級)解答

3	6	9	1	2	7	8	5	4	29
5	7	4	9	6	8	1	2	3	17
2	1	8	5	3	4	6	7	9	2
4	5	1	8	7	6	9	3	2	2
8	2	7	4	9	3	5	6	1	20
6	9	3	2	5	1	7	4	8	
1	3	5	7	8	2	4	9	6	
7	4	6	3	1	9	2	8	5	
9	8	2	6	4	5	3	1	7	

上級者-49(上級)

		6			9	24
	4		5		1	
9				4	6	
		8	1			5
	7				2	
1				3	4	
		2	7			8
7			8		5	
6			5			

上級者-53(上級)

		4		5	2	27
	8		5		6	
		2		6		3
4			1		8	
	6		2		7	
		1		8		9
3			8		2	
	5		1		9	
6	7		5			

上級者-57(上級)

2	1		3			26
			7		8	6
		8		9		4
		3	1	8		
	6					5
			6	5	9	
9			8		4	
	4	1		6		
				1	3	6

上級者-50(上級)

9	5		4			25
			2		1	4
		2				5
		3		6		2
	4		5		7	
7		2		6		
1					4	
	3	8		1		
				8	1	6

上級者-54(上級)

		8				2	23
				6	2		9
	6				1		
		9		4			1
	8		5		6		
4		8			3		
		1				7	
3			5	4			
5					2		

上級者-58(上級)

4	1		7				24
			6			9	
		3		8			7
		2		6			3
	9					6	
1		3			4		
5		9			2		
	2		4				
				7		8	9

上級者-51(上級)

1			7			2	23
			1		9	3	
		2		8			
				1			8
	6		2		4		
9			3				
			5		7		
	8	9		4			
4				7			3

上級者-55(上級)

2			8		5		23
			1		3		
		7		5		4	
			4				7
	3			6		8	
4				9			
5			6		2		
	1			2			
		9		7			5

上級者-59(上級)

2				8	4		25
3				4		5	
		8	5				
4				9	2		
	5			6		9	
		6	7				8
					6	9	
	1			9			3
		3	4				7

上級者-52(上級)

		7	1			4	24
	6			2		1	
				6	8		
		4	8				2
	7					3	
3				5	7		
		9	2				
6				5		8	
1				7	5		

上級者-56(上級)

1				6	8		28
8	6			2			3
		4				7	
7			5	9	2		
	5					3	
		2	7	8			9
	9				4		
6				4		9	7
		1	9				2

上級者-60(上級)

1				3			27
	9			1		7	
		3	7			2	
		4	2				3
	7			4		5	
5				9	1		
		8			4	6	
	6			8		3	
4			1				9

上級者-49(上級)解答

8	3	7	6	1	2	5	4	9	24
2	4	6	3	5	9	8	7	1	12
9	1	5	8	7	4	6	3	2	2
3	2	8	1	4	7	9	6	5	2
5	7	4	9	6	8	1	2	3	15
1	6	9	5	2	3	4	8	7	
4	5	2	7	9	6	3	1	8	
7	9	3	4	8	1	2	5	6	
6	8	1	2	3	5	7	9	4	

上級者-50(上級)解答

9	5	1	4	6	7	2	8	3	25
3	6	7	8	2	5	1	4	9	12
4	8	2	1	9	3	7	6	5	1
8	1	3	7	4	6	5	9	2	1
2	4	6	3	5	9	8	7	1	14
7	9	5	2	8	1	6	3	4	
1	7	9	6	3	2	4	5	8	
6	3	8	5	1	4	9	2	7	
5	2	4	9	7	8	3	1	6	

上級者-51(上級)解答

1	9	3	7	5	6	4	8	2	23
8	7	6	4	1	2	9	3	5	14
5	4	2	9	3	8	6	1	7	2
2	5	4	6	9	1	3	7	8	2
3	6	7	8	2	5	1	4	9	18
9	1	8	3	7	4	2	5	6	
6	3	1	5	8	9	7	2	4	
7	8	9	2	4	3	5	6	1	
4	2	5	1	6	7	8	9	3	

上級者-52(上級)解答

2	3	7	1	8	9	6	5	4	24
9	6	8	5	2	4	3	7	1	14
4	1	5	7	3	6	8	2	9	1
5	9	4	8	7	3	1	6	2	1
8	7	6	4	1	2	9	3	5	16
3	2	1	6	9	5	7	4	8	
7	5	9	2	6	8	4	1	3	
6	4	3	9	5	1	2	8	7	
1	8	2	3	4	7	5	9	6	

上級者-53(上級)解答

7	9	6	4	3	1	5	8	2	27
1	8	3	2	5	9	7	6	4	18
5	4	2	7	8	6	9	1	3	1
4	7	5	1	9	3	8	2	6	1
9	6	8	5	2	4	3	7	1	20
2	3	1	6	7	8	4	5	9	
3	1	9	8	6	7	2	4	5	
8	5	4	3	1	2	6	9	7	
6	2	7	9	4	5	1	3	8	

上級者-54(上級)解答

9	1	8	4	7	5	6	3	2	23
7	3	5	1	6	2	4	8	9	12
2	6	4	3	9	8	1	5	7	1
6	5	9	7	3	4	8	2	1	1
1	8	3	2	5	9	7	6	4	15
4	7	2	8	1	6	3	9	5	
8	4	1	9	2	3	5	7	6	
3	2	6	5	4	7	9	1	8	
5	9	7	6	8	1	2	4	3	

上級者-55(上級)解答

2	4	3	8	7	6	5	9	1	23
9	5	6	2	1	4	7	3	8	16
1	8	7	9	3	5	6	2	4	1
8	9	2	4	5	3	1	6	7	1
7	3	5	1	6	2	4	8	9	19
4	6	1	7	8	9	3	5	2	
5	7	8	6	9	1	2	4	3	
3	1	4	5	2	8	9	7	6	
6	2	9	3	4	7	8	1	5	

上級者-56(上級)解答

1	7	5	3	9	6	8	2	4	28
8	6	9	4	2	7	1	5	3	17
2	3	4	8	5	1	9	7	6	2
7	8	3	5	6	9	2	4	1	2
9	5	6	2	1	4	7	3	8	21
4	1	2	7	3	8	5	6	9	
3	9	7	6	8	2	4	1	5	
6	2	8	1	4	5	3	9	7	
5	4	1	9	7	3	6	8	2	

上級者-57(上級)解答

2	1	4	3	8	6	7	9	5	26
3	9	5	2	7	4	8	6	1	17
6	7	8	5	1	9	3	2	4	2
4	5	3	1	9	8	6	7	2	2
8	6	9	4	2	7	1	5	3	21
1	2	7	6	3	5	9	4	8	
9	3	6	8	5	2	4	1	7	
5	4	1	7	6	3	2	8	9	
7	8	2	9	4	1	5	3	6	

上級者-58(上級)解答

4	1	9	7	3	5	6	2	8	24
8	5	7	1	6	2	3	9	4	17
2	6	3	4	9	8	5	1	7	1
7	4	2	8	1	6	9	5	3	1
3	9	5	2	7	4	8	6	1	20
1	8	6	3	5	9	4	7	2	
5	7	1	9	8	3	2	4	6	
9	2	8	6	4	1	7	3	5	
6	3	4	5	2	7	1	8	9	

上級者-59(上級)解答

2	6	5	9	7	8	4	3	1	25
3	7	9	6	4	1	8	5	2	18
1	4	8	5	2	3	7	6	9	1
4	3	1	8	5	9	2	7	6	1
8	5	7	1	6	2	3	9	4	21
9	2	6	7	3	4	5	1	8	
7	8	2	3	1	6	9	4	5	
5	1	4	2	9	7	6	8	3	
6	9	3	4	8	5	1	2	7	

上級者-60(上級)解答

1	8	7	5	2	3	4	9	6	27
2	9	5	4	1	6	3	7	8	14
6	4	3	7	9	8	2	1	5	2
8	1	4	2	5	7	9	6	3	2
3	7	9	6	4	1	8	5	2	17
5	2	6	8	3	9	1	4	7	
9	5	8	3	7	4	6	2	1	
7	6	1	9	8	2	5	3	4	
4	3	2	1	6	5	7	8	9	

上級者-61(上級)

3				2	1			22
			7			9		
	1						6	
1		3			2			
	9					7		
	7		9				4	
9					5			
	4		6					
		6	5					3

上級者-65(上級)

		6	9					3	29
	8			2			6		
4					8	9			
		9	8		1			6	
	6			3			1		
7			2	6	3				
		7	6					1	
	5			8				2	
6					7	5			

上級者-69(上級)

6	5		8			3			26
				4			7		
		2			3				
		9	3		6			2	
	7						6		
1			2	7	9				
			4		6				
	1			7					
		4			5		8	3	

上級者-62(上級)

		7			5			1	26
	8			3			5		
5			2			9			
9			6			1			
	5						9		
		4			8			6	
		2			6			7	
	1			4			6		
7			5			3			

上級者-66(上級)

	4		3				7		27
	5			4		9			
		9			7			3	
			4	1				7	
	8			2			6		
4			8	5					
5			6			2			
		2		5			9		
	6				2	1			

上級者-70(上級)

1			6			7			26
		6			5		3		
	2			9				5	
5			2				9		
		1				2			
	7				6			4	
6				3				8	
	4		7			1			
		7			4			3	

上級者-63(上級)

		2	8					7	25
	1			9				2	
					1	3			
		7	2					9	
	8			3			5		
5				4	2				
		5	9						
8				1			2		
3					8	7			

上級者-67(上級)

4				5				7	27
	6			3			1		
		2	8			6			
		6	3					5	
	5			4			8		
9					7	2			
		9			2	1			
	2			1			6		
1			9					8	

上級者-71(上級)

3				4	6				25
5				1			8		
		4	7						
2					9	4			
	8			7			3		
		5	6					8	
					7	8			
	1			5				9	
		3	2						6

上級者-64(上級)

7						4			26
2				3			1		
		4	7				5		
8			6		2	1			
	1						8		
		3	1		8			7	
	8				3	9			
	3			2				1	
		5							6

上級者-68(上級)

		6	5					4	25
	7			9				8	
					2	7			
		4	8					9	
	6			3			1		
8					7	3			
		1	9						
6				8			5		
3					6	1			

上級者-72(上級)

3				7		4			26
4	7						6		
		5	4		8				
		1	5					3	
			9		3				
2					6	1			
			1		9	8			
	9						5	1	
		8		3					7

上級者-61(上級)解答

3	7	9	6	4	2	1	8	5	22
6	5	8	1	7	3	4	9	2	18
4	2	1	8	9	5	7	3	6	2
1	6	4	3	8	7	2	5	9	2
2	9	5	4	1	6	3	7	8	22
8	3	7	2	5	9	6	1	4	
9	8	2	7	3	4	5	6	1	
5	4	3	9	6	1	8	2	7	
7	1	6	5	2	8	9	4	3	

上級者-65(上級)解答

1	2	6	9	4	5	8	7	3	29
9	8	5	7	2	3	1	6	4	12
4	7	3	1	6	8	9	5	2	2
5	3	9	8	7	1	2	4	6	2
2	6	8	5	3	4	7	1	9	16
7	1	4	2	9	6	3	8	5	
8	9	7	6	5	2	4	3	1	
3	5	1	4	8	9	6	2	7	
6	4	2	3	1	7	5	9	8	

上級者-69(上級)解答

6	5	7	8	1	2	3	4	9	26
8	3	1	5	4	9	2	7	6	13
9	4	2	7	6	3	8	5	1	2
4	8	9	3	5	6	7	1	2	2
2	7	3	1	9	4	5	6	8	14
1	6	5	2	8	7	9	3	4	
5	2	8	4	3	1	6	9	7	
3	1	6	9	7	8	4	2	5	
7	9	4	6	2	5	1	8	3	

上級者-62(上級)解答

3	9	7	4	6	5	8	2	1	26
2	8	1	7	3	9	6	5	4	16
5	4	6	2	8	1	9	7	3	1
9	7	3	6	2	4	1	8	5	1
6	5	8	1	7	3	4	9	2	22
1	2	4	9	5	8	7	3	6	
4	3	2	8	9	6	5	1	7	
8	1	5	3	4	7	2	6	9	
7	6	9	5	1	2	3	4	8	

上級者-66(上級)解答

6	4	8	3	1	9	5	7	2	27
7	5	3	2	4	6	9	8	1	18
1	2	9	5	8	7	6	4	3	1
2	3	6	4	9	1	8	5	7	1
9	8	5	7	2	3	1	6	4	22
4	1	7	8	6	5	3	2	9	
5	9	1	6	7	4	2	3	8	
3	7	2	1	5	8	4	9	6	
8	6	4	9	3	2	7	1	5	

上級者-70(上級)解答

1	9	5	6	2	3	7	4	8	26
4	8	6	1	7	5	9	3	2	13
7	2	3	4	9	8	6	1	5	2
5	6	4	2	8	7	3	9	1	2
8	3	1	5	4	9	2	7	6	16
2	7	9	3	1	6	8	5	4	
6	5	2	9	3	1	4	8	7	
3	4	8	7	5	2	1	6	9	
9	1	7	8	6	4	5	2	3	

上級者-63(上級)解答

9	3	2	8	5	6	4	1	7	25
4	1	6	3	9	7	5	8	2	15
7	5	8	4	2	1	3	9	6	1
6	4	7	2	8	5	1	3	9	1
2	8	1	7	3	9	6	5	4	16
5	9	3	1	6	4	2	7	8	
1	6	5	9	7	2	8	4	3	
8	7	4	6	1	3	9	2	5	
3	2	9	5	4	8	7	6	1	

上級者-67(上級)解答

4	8	1	6	2	5	3	9	7	27
5	6	7	4	3	9	8	1	2	14
3	9	2	8	7	1	6	5	4	2
2	1	6	3	9	8	4	7	5	2
7	5	3	2	4	6	9	8	1	16
9	4	8	1	5	7	2	3	6	
6	7	9	5	8	2	1	4	3	
8	2	4	7	1	3	5	6	9	
1	3	5	9	6	4	7	2	8	

上級者-71(上級)解答

3	9	8	5	2	4	6	1	7	25
5	6	7	9	1	3	2	8	4	16
1	2	4	7	6	8	5	9	3	2
2	7	1	3	8	9	4	6	5	2
4	8	6	1	7	5	9	3	2	20
9	3	5	6	4	2	1	7	8	
6	5	9	4	3	7	8	2	1	
7	1	2	8	5	6	3	4	9	
8	4	3	2	9	1	7	5	6	

上級者-64(上級)解答

7	5	1	2	8	9	4	6	3	26
2	6	8	5	3	4	7	1	9	17
3	9	4	7	1	6	2	5	8	1
8	7	9	6	5	2	1	3	4	1
4	1	6	3	9	7	5	8	2	21
5	2	3	1	4	8	6	9	7	
1	8	2	4	6	3	9	7	5	
6	3	7	9	2	5	8	4	1	
9	4	5	8	7	1	3	2	6	

上級者-68(上級)解答

9	1	6	5	7	8	2	3	4	25
2	7	3	1	9	4	5	6	8	18
4	5	8	3	6	2	7	9	1	2
1	3	4	8	2	5	6	7	9	2
5	6	7	4	3	9	8	1	2	20
8	2	9	6	1	7	3	4	5	
7	8	1	9	5	3	4	2	6	
6	4	2	7	8	1	9	5	3	
3	9	5	2	4	6	1	8	7	

上級者-72(上級)解答

3	8	6	2	7	5	4	1	9	26
4	7	2	3	9	1	5	6	8	15
9	1	5	4	6	8	7	3	2	2
8	4	1	5	2	7	6	9	3	2
5	6	7	9	1	3	2	8	4	17
2	3	9	8	4	6	1	7	5	
7	2	3	1	5	9	8	4	6	
6	9	4	7	8	2	3	5	1	
1	5	8	6	3	4	9	2	7	

上級者-73(上級)

		5		4		24
	1		3		5	
		7		6		3
8		4		7		
	7				6	
		5		2		9
1		7		8		
	2		4		1	
		3		9		

上級者-77(上級)

7				6	4	3	29
	6			1		8	
		5	3				6
		1		9			7
	8			7		5	
3			1		8		
1				5	6		
	2			3		9	
8		9	6				2

上級者-81(上級)

	3		6		5		22
			1	4			
		6				1	9
9				5			
	2					4	
				3			1
4	8				2		
			9	6			
		2		3		7	

上級者-74(上級)

4			8				9	27
	8			9			1	
		2			7	8		
6					1	9		
	1			3			5	
		9	6					4
		4	2			3		
	9			8			2	
3					5			8

上級者-78(上級)

				4	5		8	27
8	3			7				9
		2					1	
4					2	6		
	6			1			8	
		1	6					2
	1					4		
3				8			2	7
7		9	3					

上級者-82(上級)

4				3				23
				1			5	
		8			9			4
6					2	9		
	5			7			6	
		7	5					8
9			8			2		
	1			2				
			6					9

上級者-75(上級)

6					8			23
			3	2			9	
		4					6	
4					2	7		
	8			9			1	
		3	1					4
	7					9		
	4			3	1			
		9						2

上級者-79(最上級)

			2			4	7	27
	4			1			3	
		8			3			2
5			9			7		
	3			7			6	
		9			4			8
4			8			5		
	1			4			8	
3		6			1			

上級者-83(上級)

8					5			24
3				4			9	
		2	6				3	
		1			9			8
	9						5	
7			2			6		
	5				2	4		
	4			7				5
		3						6

上級者-76(上級)

2				4		9		27
9	8						5	
		4	6					
		9	5		1			2
	5			2			9	
6			4		7	5		
					5	7		
	2						1	5
		1		6				3

上級者-80(上級)

		4	3					29
	2			6			4	
6					4	3		
		8	4		9			1
	4			1			3	
7			8		5	4		
		7	9					3
	1			5			9	
4					8	2		

上級者-84(上級)

			2			8		29
	5			3			6	
		2			1			3
4			5		9	3		
	6			4			9	
		8	3		6			7
5			7			6		
	8			5			3	
6		3			2			

上級者-73(上級)解答

9	3	6	5	8	7	4	2	1	24
2	1	8	9	3	4	6	5	7	15
5	4	7	2	1	6	9	8	3	1
8	9	1	4	6	5	7	3	2	1
4	7	2	3	9	1	5	6	8	16
3	6	5	8	7	2	1	4	9	
1	5	4	7	2	3	8	9	6	
7	2	9	6	4	8	3	1	5	
6	8	3	1	5	9	2	7	4	

上級者-77(上級)解答

7	1	8	5	9	6	4	2	3	29
2	6	3	4	1	7	9	8	5	14
4	9	5	3	8	2	7	1	6	2
5	4	1	8	6	9	2	3	7	2
9	8	6	2	7	3	1	5	4	18
3	7	2	1	5	4	8	6	9	
1	3	7	9	2	5	6	4	8	
6	2	4	7	3	8	5	9	1	
8	5	9	6	4	1	3	7	2	

上級者-81(上級)解答

1	3	4	6	9	2	5	8	7	22
8	5	9	1	7	4	3	6	2	24
2	7	6	3	8	5	4	1	9	2
9	6	1	4	5	8	7	2	3	2
3	2	5	7	6	1	9	4	8	31
7	4	8	2	3	9	6	5	1	
4	8	3	5	1	7	2	9	6	
5	1	7	9	2	6	8	3	4	
6	9	2	8	4	3	1	7	5	

上級者-74(上級)解答

4	3	1	8	6	2	5	7	9	27
7	8	5	4	9	3	2	1	6	15
9	6	2	5	1	7	8	4	3	2
6	4	3	7	5	1	9	8	2	2
2	1	8	9	3	4	6	5	7	19
5	7	9	6	2	8	1	3	4	
8	5	4	2	7	9	3	6	1	
1	9	7	3	8	6	4	2	5	
3	2	6	1	4	5	7	9	8	

上級者-78(上級)解答

1	9	7	2	6	4	5	3	8	27
8	3	4	1	7	5	2	6	9	14
6	5	2	8	9	3	7	1	4	2
4	8	5	9	3	2	6	7	1	2
2	6	3	4	1	7	9	8	5	16
9	7	1	6	5	8	3	4	2	
5	1	8	7	2	6	4	9	3	
3	4	6	5	8	9	1	2	7	
7	2	9	3	4	1	8	5	6	

上級者-82(上級)解答

4	7	5	2	6	3	8	9	1	23
2	9	6	4	1	8	7	5	3	19
1	3	8	7	5	9	6	2	4	2
6	4	1	3	8	2	9	7	5	2
8	5	9	1	7	4	3	6	2	24
3	2	7	5	9	6	1	4	8	
9	6	4	8	3	5	2	1	7	
5	1	3	9	2	7	4	8	6	
7	8	2	6	4	1	5	3	9	

上級者-75(上級)解答

6	9	7	5	1	4	8	2	3	23
1	5	8	3	2	6	4	9	7	13
2	3	4	7	8	9	1	6	5	2
4	6	1	8	5	2	7	3	9	2
7	8	5	4	9	3	2	1	6	18
9	2	3	1	6	7	5	8	4	
3	7	6	2	4	8	9	5	1	
5	4	2	9	3	1	6	7	8	
8	1	9	6	7	5	3	4	2	

上級者-79(最上級)解答

6	5	3	2	9	8	4	1	7	27
9	4	2	6	1	7	8	3	5	13
1	7	8	4	5	3	6	9	2	3
5	6	1	9	8	2	7	4	3	3
8	3	4	1	7	5	2	6	9	15
7	2	9	3	6	4	1	5	8	
4	9	7	8	3	6	5	2	1	
2	1	5	7	4	9	3	8	6	
3	8	6	5	2	1	9	7	4	

上級者-83(上級)解答

8	7	9	3	2	1	5	6	4	24
3	6	5	8	4	7	1	9	2	16
4	1	2	6	9	5	8	3	7	2
5	3	1	7	6	9	2	4	8	2
2	9	6	4	1	8	7	5	3	20
7	8	4	2	5	3	6	1	9	
6	5	7	9	3	2	4	8	1	
9	4	8	1	7	6	3	2	5	
1	2	3	5	8	4	9	7	6	

上級者-76(上級)解答

2	7	5	1	4	8	9	3	6	27
9	8	6	2	7	3	1	5	4	13
3	1	4	6	5	9	2	7	8	2
7	4	9	5	8	1	3	6	2	2
1	5	8	3	2	6	4	9	7	17
6	3	2	4	9	7	5	8	1	
4	6	3	8	1	5	7	2	9	
8	2	7	9	3	4	6	1	5	
5	9	1	7	6	2	8	4	3	

上級者-80(上級)解答

1	8	4	3	9	2	5	6	7	29
3	2	5	7	6	1	9	4	8	18
6	7	9	5	8	4	3	1	2	2
5	3	8	4	2	9	6	7	1	2
9	4	2	6	1	7	8	3	5	23
7	6	1	8	3	5	4	2	9	
2	5	7	9	4	6	1	8	3	
8	1	6	2	5	3	7	9	4	
4	9	3	1	7	8	2	5	6	

上級者-84(上級)解答

9	3	6	2	7	5	8	1	4	29
7	5	1	4	3	8	2	6	9	14
8	4	2	9	6	1	5	7	3	2
4	2	7	5	1	9	3	8	6	2
3	6	5	8	4	7	1	9	2	17
1	9	8	3	2	6	4	5	7	
5	1	4	7	9	3	6	2	8	
2	8	9	6	5	4	7	3	1	
6	7	3	1	8	2	9	4	5	

上級者-85(上級)

		5	8							29
		7			3	8				
4				5					2	
8		3	9		2			1		
	5			3					6	
	9		5		1	7			8	
	8			1					5	
		9	6			3				
					9	4				

上級者-89(上級)

8				6	3					24
3				9				4		
		6						2		
9					3	5				
	4							9		
		2	4						6	
	8					4				
	7			3					8	
		5	2						1	

上級者-93(上級)

		3	8							29
		7			2	6				
5				6				2		
7		9	6		8			4		
	3			4					5	
	4		2		1	7			9	
	1			2					5	
		6	4				9			
					3	8				

上級者-86(上級)

3						9				24
5				2				1		
		8	4					7		
		4			1				9	
	1							5		
6			8			7				
	9				7	4				
	2			6					8	
		5							7	

上級者-90(上級)

		6		5					8	25
	7							1	4	
					4	5				
6			5			7				
	1			9				4		
		8			7				9	
		4	2							
7	8							3		
9				6		2				

上級者-94(上級)

					3	9				25
1	7			5					2	
		4							6	
6					1	7				
	8			9				3		
		5	7						8	
	3					5				
7				1				4	9	
		2	6							

上級者-87(上級)

8	2		9							24
			8		1	7				
	1			3				9		
		3			6					
5									4	
			7			8				
7			8					6		
	3	6		9						
					1		2	3		

上級者-91(上級)

2					3	6				29
	5			1				7		
		8	4						5	
		1	9		8				2	
	7			2				1		
9			7		1	3				
7					4	5				
	3			9				8		
		2	1						7	

上級者-95(上級)

6			5							23
				9		6	7			
		1			2				4	
					1				5	
	7			5				8		
4			3							
3			1			2				
	6	2		7						
					9				3	

上級者-88(上級)

7				5	6					27
5				6				9		
		8	9					4		
8			4	7						
	9			8				7		
			3	9					2	
	1				3	9				
	6			9					1	
		3	1						4	

上級者-92(上級)

		5	2						1	28
	3			4				5		
2					8	9				
6		9	3						4	
	5							7		
8					5	3			2	
		1	8						5	
	6			7				4		
5					1	7				

上級者-96(上級)

		3							8	25
	5			4					6	
	6				1	2				
		9	6						3	
	3			9				7		
6					5	4				
		1	2					4		
	3				5				2	
9							3			

上級者-85(上級)解答

6	2	5	8	9	7	1	4	3	29
9	1	7	2	4	3	8	5	6	12
4	3	8	1	5	6	9	2	7	2
8	6	3	9	7	2	5	1	4	2
7	5	1	4	3	8	2	6	9	16
2	9	4	5	6	1	7	3	8	
3	8	2	7	1	4	6	9	5	
1	4	9	6	8	5	3	7	2	
5	7	6	3	2	9	4	8	1	

上級者-86(上級)解答

3	4	1	7	5	6	9	8	2	24
5	7	9	3	2	8	6	1	4	17
2	6	8	4	1	9	3	7	5	1
8	5	4	6	7	1	2	3	9	1
9	1	7	2	4	3	8	5	6	19
6	3	2	8	9	5	7	4	1	
1	9	6	5	8	7	4	2	3	
7	2	3	1	6	4	5	9	8	
4	8	5	9	3	2	1	6	7	

上級者-87(上級)解答

8	2	7	9	1	5	3	4	6	24
3	9	4	6	8	2	1	7	5	18
6	1	5	4	7	3	2	8	9	2
2	8	3	1	4	6	5	9	7	2
5	7	9	3	2	8	6	1	4	21
4	6	1	7	5	9	8	3	2	
7	5	2	8	3	4	9	6	1	
1	3	6	2	9	7	4	5	8	
9	4	8	5	6	1	7	2	3	

上級者-88(上級)解答

7	3	9	2	4	5	6	1	8	27
5	4	1	7	6	8	2	9	3	13
6	2	8	9	3	1	5	4	7	1
8	5	2	4	1	7	3	6	9	1
3	9	4	6	8	2	1	7	5	15
1	7	6	3	5	9	4	8	2	
4	1	5	8	7	3	9	2	6	
2	6	7	5	9	4	8	3	1	
9	8	3	1	2	6	7	5	4	

上級者-89(上級)解答

8	2	9	5	4	6	3	1	7	24
3	1	7	8	9	2	6	4	5	16
4	5	6	3	1	7	8	2	9	2
9	6	8	1	2	3	5	7	4	2
5	4	1	7	6	8	2	9	3	17
7	3	2	4	5	9	1	8	6	
1	8	3	9	7	5	4	6	2	
2	7	4	6	3	1	9	5	8	
6	9	5	2	8	4	7	3	1	

上級者-90(上級)解答

2	4	6	1	5	9	3	7	8	25
8	7	5	3	2	6	9	1	4	16
1	9	3	7	8	4	5	6	2	2
6	2	9	5	4	1	7	8	3	2
3	1	7	8	9	2	6	4	5	21
4	5	8	6	3	7	1	2	9	
5	6	4	2	7	3	8	9	1	
7	8	2	9	1	5	4	3	6	
9	3	1	4	6	8	2	5	7	

上級者-91(上級)解答

2	9	7	5	8	3	6	4	1	29
4	5	3	6	1	2	8	7	9	15
1	6	8	4	7	9	2	3	5	2
3	4	1	9	5	8	7	6	2	2
8	7	5	3	2	6	9	1	4	16
9	2	6	7	4	1	3	5	8	
7	1	9	8	6	4	5	2	3	
5	3	4	2	9	7	1	8	6	
6	8	2	1	3	5	4	9	7	

上級者-92(上級)解答

7	9	5	2	3	6	4	8	1	28
1	3	8	7	4	9	2	5	6	13
2	4	6	1	5	8	9	3	7	2
6	2	9	3	8	7	5	1	4	2
4	5	3	6	1	2	8	7	9	16
8	1	7	4	9	5	3	6	2	
3	7	1	8	2	4	6	9	5	
9	6	2	5	7	3	1	4	8	
5	8	4	9	6	1	7	2	3	

上級者-93(上級)解答

2	6	3	8	1	4	5	9	7	29
4	8	7	5	9	2	6	3	1	20
5	9	1	3	6	7	4	2	8	2
7	2	9	6	5	8	1	4	3	2
1	3	8	7	4	9	2	5	6	24
6	4	5	2	3	1	7	8	9	
8	1	4	9	2	6	3	7	5	
3	7	6	4	8	5	9	1	2	
9	5	2	1	7	3	8	6	4	

上級者-94(上級)解答

2	6	8	1	4	3	9	7	5	25
1	7	3	9	5	6	4	8	2	14
5	9	4	8	2	7	1	6	3	2
6	2	9	3	8	1	7	5	4	2
4	8	7	5	9	2	6	3	1	18
3	1	5	7	6	4	2	9	8	
8	3	1	4	7	9	5	2	6	
7	5	6	2	1	8	3	4	9	
9	4	2	6	3	5	8	1	7	

上級者-95(上級)解答

6	8	4	5	1	7	3	2	9	23
2	3	5	8	9	4	6	7	1	22
7	9	1	6	3	2	8	5	4	1
8	2	6	7	4	1	9	3	5	1
1	7	3	9	5	6	4	8	2	25
4	5	9	3	2	8	1	6	7	
3	4	7	1	8	5	2	9	6	
9	6	2	4	7	3	5	1	8	
5	1	8	2	6	9	7	4	3	

上級者-96(上級)解答

4	9	3	5	2	6	7	1	8	25
1	5	2	7	4	8	9	3	6	19
8	6	7	9	3	1	2	5	4	2
7	4	9	6	1	2	5	8	3	2
2	3	5	8	9	4	6	7	1	23
6	1	8	3	7	5	4	9	2	
5	7	1	2	6	3	8	4	9	
3	8	6	4	5	9	1	2	7	
9	2	4	1	8	7	3	6	5	

上級者-97(上級)

		1	8				4	27
	2			9			5	
7					4	3		
		8	6					7
	5			4			3	
9					2	1		
		6	2					5
	7			8				1
5					1	7		

上級者-101(上級)

					5	3		29
		4	8	2				
	5				7		9	8
	8		6		9			1
		3		4		9		
1			7		3		4	
3	4		2				6	
				7	4	2		
		9	5					

上級者-105(上級)

6				8				26
3				9			5	
		9	3					7
5			7		1	4		
	1						3	
		6	8	9				5
2					3	5		
	5			2				8
			9					3

上級者-98(上級)

7				6	1			26
1		8					2	
	5			2				
		9	4				3	6
			3		7			
8	1				5	9		
				5				9
	3					5		8
		5	8					4

上級者-102(上級)

6	5		1			7		25
				6			3	
		9			4			
		6			5			9
	3			2			7	
8			4			2		
			2			6		
	8			4				
		7			3		5	4

上級者-106(上級)

		1	2					7	27
	2			7				8	
6					5	1			
5					3	4			
	8			9				5	
		4	6					3	
		7	9						5
	4			1				3	
8					2	7			

上級者-99(上級)

5				7	1			26
6		7					4	
	9			2				
		2	1				3	4
			7		9			
3	5				4	7		
				8			7	
	7					3		2
		4	3					8

上級者-103(上級)

6			3					2	27
	8			2				4	
		5			9	8			
1					7	5			
	4				6			3	
		2	9						7
		6	7			2			
	5			1			7		
4					6				5

上級者-107(上級)

8				7	6				26
	3			6				4	
		9	5						1
		5	4						7
	2							8	
6					3	9			
2					1	4			
	8			3				5	
		4	6						8

上級者-100(上級)

2		8	3					7	26
	7			4				8	
9					7	1			
1							6		
	8							4	
		4							9
		2	7						5
	9			2				6	
7					9	3			1

上級者-104(上級)

2			3			5			23
	1			4					
6			1				2		
		5				1			
			6	2	5				
		9				3			
	9							3	
				9				8	
		4			8				3

上級者-108(上級)

		3			4			8	28
	1		8			9			
9				5				6	
	2		3		5				6
		1					7		
8			7		2			1	
	8			3					4
		6			1			5	
3			6			1			

上級者-97(上級)解答

3	9	1	8	5	6	2	7	4	27
6	2	4	3	9	7	8	5	1	14
7	8	5	1	2	4	3	6	9	1
4	3	8	6	1	9	5	2	7	1
1	5	2	7	4	8	9	3	6	17
9	6	7	5	3	2	1	4	8	
8	1	6	2	7	3	4	9	5	
2	7	9	4	8	5	6	1	3	
5	4	3	9	6	1	7	8	2	

上級者-98(上級)解答

7	9	2	5	4	6	1	8	3	26
1	4	8	7	3	9	6	2	5	22
3	5	6	1	2	8	4	7	9	2
5	7	9	4	8	1	2	3	6	2
6	2	4	3	9	7	8	5	1	26
8	1	3	2	6	5	9	4	7	
4	8	1	6	5	3	7	9	2	
2	3	7	9	1	4	5	6	8	
9	6	5	8	7	2	3	1	4	

上級者-99(上級)解答

5	2	3	8	4	7	1	9	6	26
6	8	7	9	1	5	2	4	3	16
4	9	1	6	2	3	8	5	7	1
7	6	2	1	5	8	9	3	4	1
1	4	8	7	3	9	6	2	5	18
3	5	9	2	6	4	7	8	1	
2	3	6	5	8	1	4	7	9	
8	7	5	4	9	6	3	1	2	
9	1	4	3	7	2	5	6	8	

上級者-100(上級)解答

2	1	8	3	9	6	4	5	7	26
5	7	3	1	4	2	9	8	6	14
9	4	6	8	5	7	1	3	2	2
1	5	9	2	3	4	6	7	8	2
6	8	7	9	1	5	2	4	3	18
3	2	4	6	7	8	5	1	9	
4	3	2	7	6	1	8	9	5	
8	9	1	5	2	3	7	6	4	
7	6	5	4	8	9	3	2	1	

上級者-101(上級)解答

8	6	7	9	1	5	3	2	4	29
9	3	4	8	2	6	1	7	5	13
2	5	1	4	3	7	6	9	8	2
4	8	2	6	5	9	7	3	1	2
5	7	3	1	4	2	9	8	6	16
1	9	6	7	8	3	5	4	2	
3	4	5	2	9	1	8	6	7	
6	1	8	3	7	4	2	5	9	
7	2	9	5	6	8	4	1	3	

上級者-102(上級)解答

6	5	2	1	3	9	7	4	8	25
7	4	8	5	6	2	9	3	1	15
3	1	9	7	8	4	5	2	6	2
1	2	6	3	7	5	4	8	9	2
9	3	4	8	2	6	1	7	5	18
8	7	5	4	9	1	2	6	3	
4	9	3	2	5	8	6	1	7	
5	8	1	6	4	7	3	9	2	
2	6	7	9	1	3	8	5	4	

上級者-103(上級)解答

6	9	4	3	7	8	1	5	2	27
3	8	1	6	2	5	7	4	9	17
2	7	5	1	4	9	8	6	3	1
1	3	9	4	8	7	5	2	6	1
7	4	8	5	6	2	9	3	1	17
5	6	2	9	3	1	4	8	7	
8	1	6	7	5	3	2	9	4	
9	5	3	2	1	4	6	7	8	
4	2	7	8	9	6	3	1	5	

上級者-104(上級)解答

2	4	8	3	6	9	5	7	1	23
9	1	7	5	4	2	8	3	6	15
6	5	3	1	8	7	9	2	4	2
7	2	5	9	3	4	1	6	8	2
3	8	1	6	2	5	7	4	9	19
4	6	9	8	7	1	3	5	2	
8	9	6	4	5	3	2	1	7	
1	3	2	7	9	6	4	8	5	
5	7	4	2	1	8	6	9	3	

上級者-105(上級)解答

6	7	5	2	1	8	3	4	9	26
3	8	2	4	9	7	6	5	1	15
1	4	9	3	5	6	2	8	7	2
5	3	8	7	6	1	4	9	2	2
9	1	7	5	4	2	8	3	6	21
4	2	6	8	3	9	7	1	5	
2	9	1	6	8	3	5	7	4	
7	5	3	1	2	4	9	6	8	
8	6	4	9	7	5	1	2	3	

上級者-106(上級)解答

9	5	1	2	6	8	3	4	7	27
4	2	3	1	7	9	5	8	6	16
6	7	8	3	4	5	1	9	2	2
5	1	6	8	2	3	4	7	9	2
3	8	2	4	9	7	6	5	1	20
7	9	4	6	5	1	8	2	3	
1	3	7	9	8	4	2	6	5	
2	4	5	7	1	6	9	3	8	
8	6	9	5	3	2	7	1	4	

上級者-107(上級)解答

8	4	2	3	1	7	6	9	5	26
5	3	1	9	6	8	7	4	2	14
7	6	9	5	4	2	8	3	1	2
9	1	5	4	8	6	3	2	7	2
4	2	3	1	7	9	5	8	6	16
6	7	8	2	5	3	9	1	4	
2	5	7	8	9	1	4	6	3	
1	8	6	7	3	4	2	5	9	
3	9	4	6	2	5	1	7	8	

上級者-108(上級)解答

6	5	3	1	9	4	2	7	8	28
4	1	2	8	7	6	9	3	5	13
9	7	8	2	5	3	4	6	1	2
7	2	4	3	1	5	8	9	6	2
5	3	1	9	6	8	7	4	2	16
8	6	9	7	4	2	5	1	3	
1	8	7	5	3	9	6	2	4	
2	9	6	4	8	1	3	5	7	
3	4	5	6	2	7	1	8	9	

上級者-109(上級)

3				4	2			27
	2			3			1	
		8	6					9
6				3	1			
	1			7			3	
		9	4					6
2				9	8			
	8			2			4	
		7	3					2

上級者-113(上級)

7				4				29
	1			6			5	
		6	3			2		
		9	8		6			3
	5			7			9	
8			5		9	7		
		7			8	1		
	4			5			6	
3			7					5

上級者-117(上級)

	8		9				3	27
	1			6		2		
		2			3			1
			4		5			7
	4			7			8	
2			3		9			
3			1			9		
		6		9			5	
	9				8		7	

上級者-110(上級)

7	4				6			26
				7		8	2	
		5	4					1
		3	6		8			
	2						1	
			2		1	7		
6					5	3		
	9	4		6				
			7				8	6

上級者-114(上級)

5					3			26
6				9		1		
		1	7			8		
7			3			1	9	
			2		7			
4		6			1			7
	9				2	6		
	2			1				4
		5						3

上級者-118(上級)

		2	9					5	26
	3			7			1		
1					8	3			
		8	1					6	
	1							4	
2					4	9			
		1	8					4	
	5			4				9	
6					2	5			

上級者-111(上級)

3	8				9			26
	1			3			6	
		9	8					2
		7	1		4			
9								4
			6		2	1		
1					7	5		
	5			1			9	
			2				3	1

上級者-115(上級)

9	6		8					27
				2		5	3	
		7			1			8
		1	3		6			
	3			9			1	
			7		2	3		
8			1			9		
	9	5		4				
					8		4	5

上級者-119(上級)

		3					6	22
				4		7		2
	9				5			
7						4		
	3		2		6		1	
		8						7
			7				9	
5		6		8				
	2						3	

上級者-112(上級)

2			5			6		26
	5			7			9	
		9			2			7
7			9			2		
	1						6	
		5			1			4
8			1			3		
	7			5			8	
		6			4			9

上級者-116(上級)

			5				6	25
	4			7				9
7					8	4		
		5	1					2
	8			2			3	
3					7	1		
		9	8					5
8				4			1	
2					1			

上級者-120(上級)

8	3		2					24
				3		2	5	
		6			9			7
		9				3		
	5							3
			1				6	
1			4			5		
	9	2		8				
					5		7	1

上級者-109(上級)解答

3	9	1	5	8	4	2	6	7	27
5	2	6	9	3	7	4	1	8	14
7	4	8	6	1	2	3	5	9	2
6	7	5	2	9	3	1	8	4	2
4	1	2	8	7	6	9	3	5	18
8	3	9	4	5	1	7	2	6	
2	5	4	1	6	9	8	7	3	
9	8	3	7	2	5	6	4	1	
1	6	7	3	4	8	5	9	2	

上級者-110(上級)解答

7	4	8	1	2	6	5	3	9	26
9	6	1	5	7	3	8	2	4	14
2	3	5	4	8	9	6	7	1	1
1	7	3	6	4	8	2	9	5	1
5	2	6	9	3	7	4	1	8	16
4	8	9	2	5	1	7	6	3	
6	1	7	8	9	5	3	4	2	
8	9	4	3	6	2	1	5	7	
3	5	2	7	1	4	9	8	6	

上級者-111(上級)解答

3	8	6	4	2	9	7	1	5	26
4	1	2	7	3	5	9	6	8	21
5	7	9	8	6	1	3	4	2	2
2	3	7	1	8	4	6	5	9	2
9	6	1	5	7	3	8	2	4	25
8	4	5	6	9	2	1	7	3	
1	2	3	9	4	7	5	8	6	
6	5	4	3	1	8	2	9	7	
7	9	8	2	5	6	4	3	1	

上級者-112(上級)解答

2	4	7	5	9	8	6	1	3	26
6	5	1	4	7	3	8	9	2	13
3	8	9	6	1	2	5	4	7	2
7	3	8	9	4	6	2	5	1	2
4	1	2	7	3	5	9	6	8	17
9	6	5	8	2	1	7	3	4	
8	9	4	1	6	7	3	2	5	
1	7	3	2	5	9	4	8	6	
5	2	6	3	8	4	1	7	9	

上級者-113(上級)解答

7	2	5	1	8	4	6	3	9	29
9	1	3	2	6	7	4	5	8	14
4	8	6	3	9	5	2	7	1	1
2	7	9	8	1	6	5	4	3	1
6	5	1	4	7	3	8	9	2	16
8	3	4	5	2	9	7	1	6	
5	9	7	6	3	8	1	2	4	
1	4	8	9	5	2	3	6	7	
3	6	2	7	4	1	9	8	5	

上級者-114(上級)解答

5	7	9	1	2	8	3	4	6	26
6	3	8	5	9	4	7	1	2	13
2	4	1	7	3	6	9	8	5	1
7	8	2	3	4	5	1	6	9	1
9	1	3	2	6	7	4	5	8	14
4	5	6	9	8	1	2	3	7	
3	9	4	8	5	2	6	7	1	
8	2	7	6	1	3	5	9	4	
1	6	5	4	7	9	8	2	3	

上級者-115(上級)解答

9	6	3	8	5	7	1	2	4	27
1	8	4	6	2	9	5	3	7	18
5	2	7	4	3	1	6	9	8	2
2	7	1	3	8	6	4	5	9	2
6	3	8	5	9	4	7	1	2	20
4	5	9	7	1	2	3	8	6	
8	4	2	1	6	5	9	7	3	
7	9	5	2	4	3	8	6	1	
3	1	6	9	7	8	2	4	5	

上級者-116(上級)解答

9	3	8	5	1	4	7	2	6	25
5	4	1	2	7	6	3	8	9	15
7	2	6	3	9	8	4	5	1	1
6	7	5	1	8	3	9	4	2	1
1	8	4	6	2	9	5	3	7	18
3	9	2	4	5	7	1	6	8	
4	1	9	8	3	2	6	7	5	
8	6	7	9	4	5	2	1	3	
2	5	3	7	6	1	8	9	4	

上級者-117(上級)解答

7	8	4	9	2	1	5	3	6	27
9	1	3	5	6	7	2	4	8	20
6	5	2	8	4	3	7	9	1	2
8	3	9	4	1	5	6	2	7	2
5	4	1	2	7	6	3	8	9	26
2	6	7	3	8	9	4	1	5	
3	7	8	1	5	2	9	6	4	
1	2	6	7	9	4	8	5	3	
4	9	5	6	3	8	1	7	2	

上級者-118(上級)解答

7	8	2	9	3	1	4	6	5	26
4	3	5	2	7	6	8	1	9	21
1	6	9	4	5	8	3	2	7	2
5	4	8	1	2	9	7	3	6	2
9	1	3	5	6	7	2	4	8	26
2	7	6	3	8	4	9	5	1	
3	2	1	8	9	5	6	7	4	
8	5	7	6	4	3	1	9	2	
6	9	4	7	1	2	5	8	3	

上級者-119(上級)解答

8	4	3	1	2	7	9	6	5	22
6	5	1	9	4	8	7	3	2	17
2	9	7	6	3	5	1	8	4	2
7	6	2	8	9	1	4	5	3	2
4	3	5	2	7	6	8	1	9	22
9	1	8	4	5	3	6	2	7	
3	8	4	7	1	2	5	9	6	
5	7	6	3	8	9	2	4	1	
1	2	9	5	6	4	3	7	8	

上級者-120(上級)解答

8	3	5	2	6	7	1	4	9	24
9	1	7	8	3	4	2	5	6	19
2	4	6	5	1	9	3	8	7	2
7	2	9	6	5	3	8	1	4	2
6	5	1	9	4	8	7	3	2	23
3	8	4	1	7	2	6	9	5	
1	7	3	4	9	6	5	2	8	
5	9	2	7	8	1	4	6	3	
4	6	8	3	2	5	9	7	1	

上級者-121(上級)

		9					8	25
	7			4				2
	2				7	3		
		2	9					1
	1			3			5	
6					1	8		
		1	7				8	
7				5			9	
3						1		

上級者-125(上級)

		1			5			4	28
			9			2			
5				1			7		
9	6		1		3			2	
		8				6			
7			6		9		8	3	
	3			4				6	
		9			8				
1			3			8			

上級者-129(上級)

5			3			7			22
					2		9		
		2	8				5		
				3				7	
	1							4	
2				7					
	7				1	8			
	8		5						
		1			4				3

上級者-122(上級)

		5			7			8	28
	6		4			1			
3				5			2		
2	9				5			4	
		6				9			
8			9				6	7	
	8			3				6	
		9			4		5		
7			6			2			

上級者-126(上級)

				8		5			23
9		4					6		
			1				3		
5					4	3			
	8			6			1		
		7	3					4	
	2				9				
	7					6		2	
		8		1					

上級者-130(上級)

2	4		8						26
				2		8	3		
		8			4			2	
				1	3			8	
	3							9	
9			4	7					
7			2			6			
	6	1		4					
					1		4	7	

上級者-123(上級)

5	7		6						24
				7		9	6		
		3			1			4	
					8			3	
	6						7		
2			7						
1			5			2			
	4	2		3					
					9		1	8	

上級者-127(上級)

5		3	4					2	26
	4			6				7	
					3	4			
		7	1					3	
	3						6		
1					8	7			
		8	5						
3				4			9		
7					9	6		4	

上級者-131(上級)

6				2	4				25
	9			1			7		
		7	4						
8					3	9			
	7			2			3		
		5	1					6	
					1	3			
	5			9			1		
		4	8					9	

上級者-124(上級)

									24
	1		7		4			5	
		7		5		8			
	7		6		2		1		
		1				9			
	5		1		8		4		
		5		3		7			
	6		5		1		2		

上級者-128(上級)

2					1	7			25
7				9			4		
		5	6						
3			1			8			
	4			6			3		
		6			3			2	
					8	2			
	9			1				5	
		8	3					1	

上級者-132(上級)

					6	2			23
	8			5				7	
		3	8					5	
7					2				
	9			1			7		
			9					5	
	4				1	3			
6				7			4		
		5	4						

上級者-121(上級)解答

4	3	9	2	1	5	7	6	8	25
5	7	6	3	4	8	9	1	2	13
1	2	8	6	9	7	3	4	5	2
8	5	2	9	7	6	4	3	1	2
9	1	7	8	3	4	2	5	6	17
6	4	3	5	2	1	8	7	9	
2	9	1	7	6	3	5	8	4	
7	8	4	1	5	2	6	9	3	
3	6	5	4	8	9	1	2	7	

上級者-122(上級)解答

4	2	5	1	9	7	6	3	8	28
9	6	8	4	2	3	1	7	5	18
3	1	7	8	5	6	4	2	9	2
2	9	1	7	6	5	3	8	4	2
5	7	6	3	4	8	9	1	2	21
8	4	3	9	1	2	5	6	7	
1	8	2	5	3	9	7	4	6	
6	3	9	2	7	4	8	5	1	
7	5	4	6	8	1	2	9	3	

上級者-123(上級)解答

5	7	9	6	4	2	3	8	1	24
4	8	1	3	7	5	9	6	2	16
6	2	3	8	9	1	7	5	4	2
7	1	4	9	5	8	6	2	3	2
9	6	8	4	2	3	1	7	5	21
2	3	5	7	1	6	8	4	9	
1	9	6	5	8	4	2	3	7	
8	4	2	1	3	7	5	9	6	
3	5	7	2	6	9	4	1	8	

上級者-124(上級)解答

5	9	6	8	1	3	2	7	4	24
3	1	8	7	2	4	6	5	9	18
2	4	7	9	5	6	8	3	1	2
9	7	3	6	4	2	5	1	8	2
4	8	1	3	7	5	9	6	2	22
6	5	2	1	9	8	3	4	7	
1	2	5	4	3	9	7	8	6	
7	6	9	5	8	1	4	2	3	
8	3	4	2	6	7	1	9	5	

上級者-125(上級)解答

2	7	1	8	3	5	9	6	4	28
4	8	3	9	6	7	2	1	5	12
5	9	6	4	1	2	3	7	8	2
9	6	5	1	8	3	7	4	2	2
3	1	8	7	2	4	6	5	9	16
7	4	2	6	5	9	1	8	3	
8	3	7	2	4	1	5	9	6	
6	2	9	5	7	8	4	3	1	
1	5	4	3	9	6	8	2	7	

上級者-126(上級)解答

7	1	6	4	8	3	5	2	9	23
9	3	4	2	7	5	1	6	8	15
8	5	2	1	9	6	4	3	7	1
5	9	1	8	2	4	3	7	6	1
4	8	3	9	6	7	2	1	5	17
2	6	7	3	5	1	8	9	4	
3	2	5	6	4	9	7	8	1	
1	7	9	5	3	8	6	4	2	
6	4	8	7	1	2	9	5	3	

上級者-127(上級)解答

5	6	3	4	1	7	9	8	2	26
8	4	1	9	6	2	5	3	7	17
2	7	9	8	5	3	4	1	6	2
6	8	7	1	9	4	2	5	3	2
9	3	4	2	7	5	1	6	8	20
1	5	2	6	3	8	7	4	9	
4	9	8	5	2	6	3	7	1	
3	2	6	7	4	1	8	9	5	
7	1	5	3	8	9	6	2	4	

上級者-128(上級)解答

2	6	4	8	3	1	7	5	9	25
7	1	3	2	9	5	6	4	8	14
9	8	5	6	7	4	1	2	3	2
3	2	9	1	5	7	8	6	4	2
8	4	1	9	6	2	5	3	7	18
5	7	6	4	8	3	9	1	2	
1	3	7	5	4	8	2	9	6	
4	9	2	7	1	6	3	8	5	
6	5	8	3	2	9	4	7	1	

上級者-129(上級)解答

5	6	4	3	1	9	7	8	2	22
8	3	7	6	5	2	4	9	1	17
1	9	2	8	4	7	3	5	6	2
6	5	9	4	3	8	2	1	7	2
7	1	3	2	9	5	6	4	8	20
2	4	8	1	7	6	9	3	5	
3	7	5	9	6	1	8	2	4	
4	8	6	5	2	3	1	7	9	
9	2	1	7	8	4	5	6	3	

上級者-130(上級)解答

2	4	3	8	7	9	1	5	6	26
1	7	9	5	2	6	8	3	4	17
6	5	8	3	1	4	9	7	2	2
4	2	5	1	9	3	7	6	8	2
8	3	7	6	5	2	4	9	1	19
9	1	6	4	8	7	5	2	3	
7	9	4	2	3	8	6	1	5	
3	6	1	7	4	5	2	8	9	
5	8	2	9	6	1	3	4	7	

上級者-131(上級)解答

6	3	1	9	7	2	4	8	5	25
4	9	8	3	1	5	6	7	2	13
5	2	7	4	6	8	1	9	3	2
8	6	2	7	4	3	9	5	1	2
1	7	9	5	2	6	8	3	4	15
3	4	5	1	8	9	7	2	6	
9	8	6	2	5	1	3	4	7	
7	5	3	6	9	4	2	1	8	
2	1	4	8	3	7	5	6	9	

上級者-132(上級)解答

5	1	4	7	9	6	2	8	3	23
2	8	6	1	5	3	4	9	7	17
9	7	3	8	2	4	1	5	6	1
7	5	1	6	8	2	9	3	4	1
4	9	8	3	1	5	6	7	2	19
3	6	2	9	4	7	8	1	5	
8	4	7	5	6	1	3	2	9	
6	3	9	2	7	8	5	4	1	
1	2	5	4	3	9	7	6	8	

上級者-133(上級)

3				5	6			25
7				1			8	
		9	7					
9			6			8		
	8			5			9	
		7			9			3
				2	5			
	1			7				4
		2	4					6

上級者-137(上級)

7						8		22
				4			6	
		9	3				5	
		4			6			2
	6						3	
9			7			1		
	2				5	9		
	3			7				
		8						1

上級者-141(上級)

8						4		23
			8	2			6	
		9					8	
3					1	8		
	6			5			7	
		2	4					9
	2					5		
	3			7	6			
		7						1

上級者-134(上級)

1			8			5		26
		3			2		6	
	2			4				7
8			6				3	
		5				2		
	4				9			6
2				3			9	
	3		4			8		
		7			5			3

上級者-138(上級)

		9			2			27
	8			9			1	
6			7			9		
3			1			2		
	1			4			6	
		6			9			1
		8			4			5
	6			5			4	
7			2			1		

上級者-142(上級)

9					5			27
	3			4			1	
		4	6			2		
		8	4					7
	1			2			6	
5					6	8		
		6			9	3		
	8			6			4	
3			7					1

上級者-135(上級)

2	9		8					26
				1			5	
		4			3			6
		7	3		8			4
	5						6	
9			5		6	2		
3			4			7		
	1			3				
					5		8	3

上級者-139(上級)

3					2	6		27
	7			1			8	
		2	5					1
		4	2					8
	8			9			1	
1					5	7		
6					7	4		
	4			3			2	
		3	1					7

上級者-143(上級)

8					4	6		25
	7			8			3	
		3	6					
5					1	7		
	3			4			1	
		9	2					8
					2	1		
	9			7			2	
		6	5					7

上級者-136(上級)

5					8	2		27
2				5			3	
		8					9	
1			6		5	8		
	3			1			5	
		2	8		3			7
	8					9		
	2			7				4
		4	9					6

上級者-140(上級)

8	2					6		27
9				5			7	
		4	6					2
1			5			7		
			3	1	9			
		2			6			3
2					5	1		
	3			2				8
		9					2	6

上級者-144(上級)

8			3			4		26
	5			9			7	
		2			7			3
		3			6			8
	7						3	
1			2			6		
2			6			9		
	1			4			6	
		6			8			1

上級者-133(上級)解答

3	4	8	2	9	5	6	7	1	25
7	6	5	3	1	4	2	8	9	13
1	2	9	7	6	8	3	4	5	1
9	3	1	6	4	7	8	5	2	1
2	8	6	1	5	3	4	9	7	16
4	5	7	8	2	9	1	6	3	
6	7	4	9	3	2	5	1	8	
8	1	3	5	7	6	9	2	4	
5	9	2	4	8	1	7	3	6	

上級者-134(上級)解答

1	7	6	8	9	3	5	2	4	26
4	5	3	1	7	2	9	6	8	17
9	2	8	5	4	6	3	1	7	2
8	9	2	6	5	7	4	3	1	2
7	6	5	3	1	4	2	8	9	22
3	4	1	2	8	9	7	5	6	
2	1	4	7	3	8	6	9	5	
5	3	9	4	6	1	8	7	2	
6	8	7	9	2	5	1	4	3	

上級者-135(上級)解答

2	9	5	8	6	4	3	7	1	26
8	3	6	2	1	7	4	5	9	19
1	7	4	9	5	3	8	2	6	2
6	2	7	3	9	8	5	1	4	2
4	5	3	1	7	2	9	6	8	23
9	8	1	5	4	6	2	3	7	
3	6	2	4	8	1	7	9	5	
5	1	8	7	3	9	6	4	2	
7	4	9	6	2	5	1	8	3	

上級者-136(上級)解答

5	9	3	7	6	8	2	4	1	27
2	6	1	4	5	9	7	3	8	13
7	4	8	3	2	1	6	9	5	1
1	7	9	6	4	5	8	2	3	1
8	3	6	2	1	7	4	5	9	14
4	5	2	8	9	3	1	6	7	
6	8	7	5	3	4	9	1	2	
9	2	5	1	7	6	3	8	4	
3	1	4	9	8	2	5	7	6	

上級者-137(上級)解答

7	5	3	6	9	2	8	1	4	22
8	1	2	5	4	7	3	6	9	16
6	4	9	3	8	1	2	5	7	1
3	7	4	8	1	6	5	9	2	1
2	6	1	4	5	9	7	3	8	19
9	8	5	7	2	3	1	4	6	
4	2	7	1	6	5	9	8	3	
1	3	6	9	7	8	4	2	5	
5	9	8	2	3	4	6	7	1	

上級者-138(上級)解答

5	3	9	6	1	2	4	8	7	27
2	8	7	4	9	3	5	1	6	13
6	4	1	7	8	5	9	2	3	2
3	9	5	1	6	8	2	7	4	2
8	1	2	5	4	7	3	6	9	16
4	7	6	3	2	9	8	5	1	
1	2	8	9	7	4	6	3	5	
9	6	3	8	5	1	7	4	2	
7	5	4	2	3	6	1	9	8	

上級者-139(上級)解答

3	5	1	7	8	2	6	9	4	27
4	7	6	3	1	9	2	8	5	18
8	9	2	5	4	6	3	7	1	2
5	6	4	2	7	1	9	3	8	2
2	8	7	4	9	3	5	1	6	22
1	3	9	8	6	5	7	4	2	
6	1	8	9	2	7	4	5	3	
7	4	5	6	3	8	1	2	9	
9	2	3	1	5	4	8	6	7	

上級者-140(上級)解答

8	2	7	4	9	3	6	5	1	27
9	6	1	2	5	8	3	7	4	14
3	5	4	6	7	1	8	9	2	1
1	8	3	5	4	2	7	6	9	1
4	7	6	3	1	9	2	8	5	17
5	9	2	7	8	6	4	1	3	
2	4	8	9	6	5	1	3	7	
6	3	5	1	2	7	9	4	8	
7	1	9	8	3	4	5	2	6	

上級者-141(上級)解答

8	7	6	9	3	5	4	1	2	23
4	1	3	8	2	7	9	6	5	19
2	5	9	6	1	4	7	8	3	1
3	4	5	7	9	1	8	2	6	1
9	6	1	2	5	8	3	7	4	23
7	8	2	4	6	3	1	5	9	
6	2	8	1	4	9	5	3	7	
1	3	4	5	7	6	2	9	8	
5	9	7	3	8	2	6	4	1	

上級者-142(上級)解答

9	6	1	2	3	5	4	7	8	27
2	3	7	9	4	8	5	1	6	13
8	5	4	6	7	1	2	9	3	2
6	9	8	4	5	3	1	2	7	2
4	1	3	8	2	7	9	6	5	16
5	7	2	1	9	6	8	3	4	
7	4	6	5	1	9	3	8	2	
1	8	5	3	6	2	7	4	9	
3	2	9	7	8	4	6	5	1	

上級者-143(上級)解答

8	1	2	7	3	4	6	5	9	25
6	7	5	1	8	9	2	3	4	13
9	4	3	6	2	5	8	7	1	2
5	8	4	3	6	1	7	9	2	2
2	3	7	9	4	8	5	1	6	15
1	6	9	2	5	7	3	4	8	
7	5	8	4	9	2	1	6	3	
3	9	1	8	7	6	4	2	5	
4	2	6	5	1	3	9	8	7	

上級者-144(上級)解答

8	6	7	3	1	5	4	2	9	26
3	5	1	4	9	2	8	7	6	16
9	4	2	8	6	7	5	1	3	2
4	2	3	7	5	6	1	9	8	2
6	7	5	1	8	9	2	3	4	19
1	8	9	2	3	4	6	5	7	
2	3	4	6	7	1	9	8	5	
5	1	8	9	4	3	7	6	2	
7	9	6	5	2	8	3	4	1	

上級者-145(上級)

5				1	7			23
2				7			9	
			6					
8			3			4		
	5			9			7	
		4			8			5
					3			
	4			2				8
		7	8					1

上級者-149(上級)

4	9				5			27
	5			6			8	
		1	2					9
		7	4		2			
1				3				2
			5		6	8		
9					1	6		
	8			5			1	
			6				7	3

上級者-153(上級)

9				8	4			25
6			2			5		
		1	7					
3				5	2			
	5			8			6	
		2	1					5
					1	8		
	2			4				3
		6	3					7

上級者-146(上級)

		1				9	3	23
			7	4				
5						8		
	3		1					7
			5	7	4			
6					9		5	
		2						1
				8	6			
	9	4				3		

上級者-150(上級)

4					3			25
8				1		5		
		3	4			2		
7					1	2		
	5			6			8	
		9	2					6
	4				3	8		
	9			7				4
		8						2

上級者-154(上級)

		2					4	22
			6	3				5
	9					7		
				4	8			6
	7						5	
9			7	6				
		7						2
4				1	5			
	1					3		

上級者-147(上級)

5			2			6		26
	9			7			8	
		3			6			5
7			3			4		
	8						1	
		2			9			7
9			6			8		
	7			9			3	
		5			7			4

上級者-151(上級)

		3	6					25
	6			9				3
	9				7			
		9	5					2
	2			1			5	
5					7	9		
		4					7	
6				3			8	
3					1	5		

上級者-155(上級)

9			3					23
				6		3	4	
		7			1			
					5			7
	4			3			8	
2			8					
			7			5		
	6	5		1				
3					8			1

上級者-148(上級)

4			6					25
	6			3			9	
		2			5			8
		7			9			4
	9			7			8	
5			2			7		
3			7			5		
	5			8			2	
					1			6

上級者-152(上級)

8	9		6			5		26
				8			6	
		4			5			
		3	4		2			9
	6						2	
2			5		3	4		
			9			6		
	7			2				
		6			1		3	5

上級者-156(上級)

	8		3			1		2	23
4				7					
		9				6			
			8				9		
5				6				8	
	9				2				
		8				7			
				9				3	
7	1				6		8		

上級者-145(上級)解答

5	6	9	2	3	1	7	8	4	23
2	1	8	5	7	4	6	9	3	17
4	7	3	6	8	9	1	5	2	2
8	2	6	3	5	7	4	1	9	2
3	5	1	4	9	2	8	7	6	22
7	9	4	1	6	8	3	2	5	
6	8	2	9	1	3	5	4	7	
1	4	5	7	2	6	9	3	8	
9	3	7	8	4	5	2	6	1	

上級者-146(上級)解答

4	7	1	6	2	8	9	3	5	23
3	8	9	7	4	5	2	1	6	12
5	2	6	9	1	3	8	7	4	1
9	3	5	1	6	2	4	8	7	1
2	1	8	5	7	4	6	9	3	15
6	4	7	8	3	9	1	5	2	
8	6	2	3	9	7	5	4	1	
1	5	3	4	8	6	7	2	9	
7	9	4	2	5	1	3	6	8	

上級者-147(上級)解答

5	1	7	2	3	8	6	4	9	26
2	9	6	5	7	4	1	8	3	15
8	4	3	9	1	6	7	2	5	2
7	5	1	3	6	2	4	9	8	2
3	8	9	7	4	5	2	1	6	19
4	6	2	1	8	9	3	5	7	
9	2	4	6	5	3	8	7	1	
6	7	8	4	9	1	5	3	2	
1	3	5	8	2	7	9	6	4	

上級者-148(上級)解答

4	7	8	6	9	2	3	1	5	25
1	6	5	8	3	7	4	9	2	21
9	3	2	1	4	5	6	7	8	2
8	1	7	3	6	9	2	5	4	2
2	9	6	5	7	4	1	8	3	29
5	4	3	2	1	8	7	6	9	
3	8	9	7	2	6	5	4	1	
6	5	1	4	8	3	9	2	7	
7	2	4	9	5	1	8	3	6	

上級者-149(上級)解答

4	9	8	1	7	5	3	2	6	27
3	5	2	9	6	4	7	8	1	16
6	7	1	2	8	3	5	4	9	1
8	3	7	4	9	2	1	6	5	1
1	6	5	8	3	7	4	9	2	20
2	4	9	5	1	6	8	3	7	
9	2	3	7	4	1	6	5	8	
7	8	6	3	5	9	2	1	4	
5	1	4	6	2	8	9	7	3	

上級者-150(上級)解答

4	1	5	7	2	8	3	6	9	25
8	2	6	3	1	9	4	5	7	15
9	7	3	4	5	6	1	2	8	2
7	6	4	5	8	1	2	9	3	2
3	5	2	9	6	4	7	8	1	18
1	8	9	2	3	7	5	4	6	
2	4	7	6	9	3	8	1	5	
5	9	1	8	7	2	6	3	4	
6	3	8	1	4	5	9	7	2	

上級者-151(上級)解答

1	7	3	6	5	2	8	9	4	25
4	6	5	7	9	8	1	2	3	10
2	9	8	1	4	3	7	6	5	1
7	3	9	5	8	4	6	1	2	1
8	2	6	3	1	9	4	5	7	12
5	4	1	2	6	7	9	3	8	
9	5	4	8	2	6	3	7	1	
6	1	7	4	3	5	2	8	9	
3	8	2	9	7	1	5	4	6	

上級者-152(上級)解答

8	9	2	6	3	4	5	1	7	26
1	5	7	2	8	9	3	6	4	19
6	3	4	1	7	5	2	9	8	2
7	1	3	4	6	2	8	5	9	2
4	6	5	7	9	8	1	2	3	24
2	8	9	5	1	3	4	7	6	
3	4	1	9	5	7	6	8	2	
5	7	8	3	2	6	9	4	1	
9	2	6	8	4	1	7	3	5	

上級者-153(上級)解答

9	3	5	6	1	8	4	7	2	25
6	7	4	9	2	3	1	5	8	15
2	8	1	7	5	4	9	3	6	1
3	6	8	4	7	5	2	9	1	1
1	5	7	2	8	9	3	6	4	17
4	9	2	1	3	6	7	8	5	
7	4	3	5	6	1	8	2	9	
5	2	9	8	4	7	6	1	3	
8	1	6	3	9	2	5	4	7	

上級者-154(上級)解答

3	8	2	1	5	7	6	4	9	22
7	4	1	6	3	9	2	8	5	16
5	9	6	4	8	2	7	1	3	2
1	2	3	5	4	8	9	7	6	2
6	7	4	9	2	3	1	5	8	21
9	5	8	7	6	1	4	3	2	
8	6	7	3	9	4	5	2	1	
4	3	9	2	1	5	8	6	7	
2	1	5	8	7	6	3	9	4	

上級者-155(上級)解答

9	8	4	3	5	2	7	1	6	23
5	1	2	9	6	7	3	4	8	18
6	3	7	4	8	1	9	5	2	2
8	9	3	1	2	5	4	6	7	2
7	4	1	6	3	9	2	8	5	24
2	5	6	8	7	4	1	9	3	
1	2	8	7	9	6	5	3	4	
4	6	5	2	1	3	8	7	9	
3	7	9	5	4	8	6	2	1	

上級者-156(上級)解答

6	8	5	3	4	9	1	7	2	23
4	2	3	6	7	1	8	5	9	19
1	7	9	2	8	5	6	3	4	2
3	6	7	8	5	4	2	9	1	2
5	1	2	9	6	7	3	4	8	23
8	9	4	1	3	2	5	6	7	
9	4	8	5	1	3	7	2	6	
2	5	6	7	9	8	4	1	3	
7	3	1	4	2	6	9	8	5	

上級者-157(上級)

	2		5			6	25
3					9	1	
9				3			
	1	4					7
2			7			5	
6				9	4		
		1				6	
3	8					4	
7			6	2			

上級者-161(上級)

6				7	5		27
8			1		2		
	2	5					1
		5	9				7
2			5			8	
8				6	2		
3				5	9		
4			7			3	
	6	3					2

上級者-165(上級)

				3	8		29
	6	2		3			
8		7					6
4		9		7	1		3
1		4				7	
6	2	3		1		4	
2			9			5	
	4			5	7		
	7	4					

上級者-158(上級)

2			5				27
7			6			3	
	4			3	2		
4				9	8		
3			4			2	
	1	3					6
	9	6			4		
8			7			5	
3				2			7

上級者-162(上級)

4			7		9		27
2			5		4		
	3			4			5
6			8		1		
8			1			2	
	1			5			6
3			1		2		
7			4			8	
	2			6			9

上級者-166(上級)

7				6	5		29
6			5			9	
	5	1					4
	4			1			5
9			8			1	
2		5			4		
1				5	9		
2			4			5	
3	9	6					8

上級者-159(上級)

4			5	8			24
1	8					7	
		3	1	2			
		5					6
			2	4			
3					9		
			5	9	7		
	2					9	1
		4	3				8

上級者-163(上級)

1			4				27
9			8			2	
		7		3	1		
6				2	3		
2			5			4	
		4	6				2
		8	7		2		
3			9			7	
5				8			9

上級者-167(上級)

		7			4	1	23
5			6	3			
6					2		
			4				7
6			5			9	
3				9			
		6					2
				8	6		9
1	4				3		

上級者-160(上級)

7				4	3		27
9				5		8	
		6	9				
6			3	5	2		
8			9			7	
		5	8	2			1
				7	9		
	4			3			5
		3	5				2

上級者-164(上級)

5				1	6		26
3				4		7	
		8				4	
1			9	6	3		
9						2	
		7	4	2			1
	7				4		
	3			5			7
		1	8				2

上級者-168(上級)

9	8		7				23
				5		6	
		4			2		9
		6			5		
	2			3			7
			1			2	
6			8			1	
	7			4			
					6		3
							4

上級者-157(上級)解答

1	4	2	9	5	7	3	8	6	25
5	3	7	8	4	6	9	2	1	16
8	9	6	2	1	3	5	7	4	2
9	8	1	4	2	5	6	3	7	2
4	2	3	6	7	1	8	5	9	21
6	7	5	3	8	9	4	1	2	
2	5	9	1	3	4	7	6	8	
3	6	8	7	9	2	1	4	5	
7	1	4	5	6	8	2	9	3	

上級者-158(上級)解答

2	6	3	5	1	8	7	9	4	27
9	7	8	2	6	4	1	3	5	13
1	5	4	7	9	3	2	6	8	1
4	2	6	1	5	9	8	7	3	1
5	3	7	8	4	6	9	2	1	15
8	9	1	3	2	7	5	4	6	
7	1	9	6	3	5	4	8	2	
6	8	2	4	7	1	3	5	9	
3	4	5	9	8	2	6	1	7	

上級者-159(上級)解答

4	6	9	3	5	7	8	1	2	24
1	8	2	4	9	6	5	7	3	14
7	5	3	1	8	2	6	4	9	1
2	1	5	9	7	3	4	8	6	1
9	7	8	2	6	4	1	3	5	15
3	4	6	8	1	5	9	2	7	
8	3	1	5	2	9	7	6	4	
5	2	7	6	4	8	3	9	1	
6	9	4	7	3	1	2	5	8	

上級者-160(上級)解答

7	5	8	1	6	4	3	2	9	27
9	2	4	7	5	3	1	8	6	17
3	1	6	9	2	8	4	5	7	2
6	7	9	3	1	5	2	4	8	2
1	8	2	4	9	6	5	7	3	21
4	3	5	8	7	2	6	9	1	
5	6	1	2	8	7	9	3	4	
2	4	7	6	3	9	8	1	5	
8	9	3	5	4	1	7	6	2	

上級者-161(上級)解答

6	3	1	4	2	7	5	9	8	27
5	8	7	6	1	9	4	2	3	15
4	9	2	5	3	8	7	6	1	1
1	6	5	9	8	2	3	4	7	1
9	2	4	7	5	3	1	8	6	17
8	7	3	1	4	6	2	5	9	
3	1	8	2	6	5	9	7	4	
2	4	9	8	7	1	6	3	5	
7	5	6	3	9	4	8	1	2	

上級者-162(上級)解答

4	1	5	7	6	8	9	3	2	27
7	2	9	3	5	1	6	4	8	15
8	6	3	9	2	4	7	1	5	2
6	9	4	8	3	2	1	5	7	2
5	8	7	6	1	9	4	2	3	20
2	3	1	4	7	5	8	9	6	
3	5	8	1	9	7	2	6	4	
9	7	6	2	4	3	5	8	1	
1	4	2	5	8	6	3	7	9	

上級者-163(上級)解答

1	5	2	4	6	7	9	8	3	27
4	9	3	1	8	5	7	2	6	15
8	6	7	9	2	3	1	5	4	2
6	1	5	8	4	2	3	9	7	2
7	2	9	3	5	1	6	4	8	19
3	8	4	6	7	9	5	1	2	
9	4	8	7	1	6	2	3	5	
2	3	6	5	9	4	8	7	1	
5	7	1	2	3	8	4	6	9	

上級者-164(上級)解答

5	2	4	7	9	1	6	8	3	26
3	1	9	6	4	8	2	7	5	13
7	6	8	5	2	3	1	4	9	1
1	8	2	9	7	6	3	5	4	1
4	9	3	1	8	5	7	2	6	15
6	5	7	4	3	2	8	9	1	
2	7	5	3	1	9	4	6	8	
8	3	6	2	5	4	9	1	7	
9	4	1	8	6	7	5	3	2	

上級者-165(上級)解答

7	2	1	5	6	3	8	9	4	29
5	9	6	2	8	4	3	1	7	15
4	8	3	1	7	9	5	2	6	2
8	4	5	9	2	7	1	6	3	2
3	1	9	6	4	8	2	7	5	19
6	7	2	3	5	1	9	4	8	
2	3	8	7	9	6	4	5	1	
9	6	4	8	1	5	7	3	2	
1	5	7	4	3	2	6	8	9	

上級者-166(上級)解答

7	8	1	4	9	6	5	3	2	29
4	6	2	7	5	3	8	9	1	17
9	3	5	1	2	8	6	7	4	2
8	7	4	9	3	1	2	6	5	2
5	9	6	2	8	4	3	1	7	22
2	1	3	5	6	7	4	8	9	
1	4	8	3	7	5	9	2	6	
6	2	7	8	4	9	1	5	3	
3	5	9	6	1	2	7	4	8	

上級者-167(上級)解答

9	3	7	5	2	8	4	1	6	23
5	2	1	6	3	4	9	7	8	14
6	4	8	9	7	1	2	5	3	1
1	8	9	4	6	2	5	3	7	1
4	6	2	7	5	3	8	9	1	18
3	7	5	8	1	9	6	2	4	
7	9	6	3	4	5	1	8	2	
2	5	3	1	8	6	7	4	9	
8	1	4	2	9	7	3	6	5	

上級者-168(上級)解答

9	8	5	7	6	1	4	2	3	23
3	1	2	4	5	9	8	6	7	15
7	6	4	3	8	2	5	1	9	2
8	9	6	2	7	5	3	4	1	2
5	2	1	6	3	4	9	7	8	18
4	3	7	1	9	8	2	5	6	
6	4	3	8	2	7	1	9	5	
1	7	9	5	4	3	6	8	2	
2	5	8	9	1	6	7	3	4	

上級者-169(上級)

			4	7	2	23
		1			6	
8				9		
8		7			2	
	1		5		6	
	7		2		5	
	8				4	
2			6			
9	6	8				

上級者-173(上級)

2	8		7			24
			9	2	3	
		7		5		4
		8		9		
	3				8	
			1		7	
8		4		3		
	5	9		3		
				7	6	1

上級者-177(上級)

		6	8			2	29
	9		7			6	
8				4	5		
		3	6	7			5
	6		5			8	
2			3	1	6		
		4	7				6
	5			4		7	
6				5	8		

上級者-170(上級)

			9	7		29
	8	1		6		
	4		8			9
	3	2	7	8		1
	2		1		3	
8	1	4	6	9		
4			6		8	
		6		5	3	
		3	7			

上級者-174(上級)

		6		7		24
	5		3		1	
2		6		7		
		9		1		6
	1				3	
8		2		5		
		4		9		2
	8		7		6	
			4		1	

上級者-178(上級)

7		4		8		26
	2		5		9	
		4		7		6
8		6		2		
	9				6	
		1		8		3
3		2		9		
	7		6		4	
		9		4		2

上級者-171(上級)

		5	6			1	25
	8		2			9	
				8	7		
		1	5				4
	9		7			2	
2				3	5		
		6	3				
	1		8			5	
7				5	1		

上級者-175(上級)

1		8		2		26
	8		9		5	
		7		3		6
		1		6		9
	5				1	
4		5		7		
6		7		4		
	9		2		7	
		2		1		8

上級者-179(上級)

6				3	4		24
4			8			2	
		1				6	
7				9	6		
	2					9	
		5	3				1
	1				5		
	8		3				6
		6	2				3

上級者-172(上級)

		5	6	9	3		28
	3					8	
9			7				4
5		8	6				2
		3			4		
1		4	5				8
3			1				9
	7					6	
		9	3	4	5		

上級者-176(上級)

4	3	6					23
		9				8	
			7				9
					8		3
	8	2	9	4		5	
1		7					
5			4				
	2				7		
				3	4		6

上級者-180(上級)

5	1			2			26
	7			5		3	
		4	9				8
		5	7	1			
4							9
			2	3	7		
1				6	3		
	6		2			4	
		3				9	7

上級者-169(上級)解答

5	6	1	3	9	4	7	8	2	23
7	2	9	5	1	8	4	3	6	17
4	8	3	6	2	7	9	5	1	2
8	9	5	7	3	6	1	2	4	2
3	1	2	4	5	9	8	6	7	21
6	7	4	1	8	2	3	9	5	
1	3	8	2	7	5	6	4	9	
2	4	7	9	6	3	5	1	8	
9	5	6	8	4	1	2	7	3	

上級者-173(上級)解答

2	8	4	7	1	3	6	9	5	24
6	1	5	8	9	4	2	3	7	16
3	9	7	6	2	5	8	1	4	2
5	6	8	3	7	9	1	4	2	2
7	3	1	5	4	2	9	8	6	20
9	4	2	1	6	8	7	5	3	
8	7	6	4	5	1	3	2	9	
1	5	9	2	3	6	4	7	8	
4	2	3	9	8	7	5	6	1	

上級者-177(上級)解答

5	3	6	8	1	9	7	4	2	29
4	9	2	5	7	3	1	6	8	15
8	7	1	2	6	4	5	3	9	2
1	8	3	6	9	7	4	2	5	2
7	6	9	4	5	2	3	8	1	17
2	4	5	3	8	1	6	9	7	
3	1	4	7	2	8	9	5	6	
9	5	8	1	4	6	2	7	3	
6	2	7	9	3	5	8	1	4	

上級者-170(上級)解答

1	6	2	3	5	9	7	4	8	29
5	9	8	1	7	4	6	2	3	20
3	4	7	6	8	2	5	1	9	2
6	3	4	2	9	7	8	5	1	2
7	2	9	5	1	8	4	3	6	25
8	5	1	4	3	6	2	9	7	
4	7	5	9	6	3	1	8	2	
9	1	6	8	2	5	3	7	4	
2	8	3	7	4	1	9	6	5	

上級者-174(上級)解答

4	3	6	5	1	7	9	2	8	24
7	5	8	9	3	2	6	1	4	18
2	9	1	6	4	8	7	5	3	1
3	2	9	7	5	1	8	4	6	1
6	1	5	8	9	4	2	3	7	23
8	4	7	2	6	3	5	9	1	
5	6	4	1	8	9	3	7	2	
1	8	2	3	7	5	4	6	9	
9	7	3	4	2	6	1	8	5	

上級者-178(上級)解答

7	6	5	4	9	2	8	3	1	26
1	2	3	8	5	6	7	9	4	8
9	8	4	3	1	7	5	2	6	1
8	3	7	6	4	1	2	5	9	1
4	9	2	5	7	3	1	6	8	9
6	5	1	9	2	8	4	7	3	
3	4	6	2	8	5	9	1	7	
2	7	8	1	6	9	3	4	5	
5	1	9	7	3	4	6	8	2	

上級者-171(上級)解答

4	7	5	6	3	9	2	8	1	25
6	8	3	7	2	1	4	9	5	17
1	2	9	4	5	8	7	3	6	2
3	6	1	5	9	2	8	7	4	2
5	9	8	1	7	4	6	2	3	20
2	4	7	8	6	3	5	1	9	
8	5	6	3	1	7	9	4	2	
9	1	4	2	8	6	3	5	7	
7	3	2	9	4	5	1	6	8	

上級者-175(上級)解答

1	4	5	8	6	7	2	9	3	26
3	8	6	2	9	4	1	5	7	14
9	2	7	1	5	3	8	4	6	1
2	3	1	4	7	6	5	8	9	1
7	5	8	9	3	2	6	1	4	16
4	6	9	5	1	8	7	3	2	
6	1	3	7	8	9	4	2	5	
8	9	4	6	2	5	3	7	1	
5	7	2	3	4	1	9	6	8	

上級者-179(上級)解答

6	9	2	7	1	3	4	5	8	24
4	3	7	6	8	5	1	2	9	15
8	5	1	9	4	2	3	6	7	1
7	4	8	1	2	9	6	3	5	1
1	2	3	8	5	6	7	9	4	17
9	6	5	3	7	4	2	8	1	
3	1	9	4	6	8	5	7	2	
2	8	4	5	3	7	9	1	6	
5	7	6	2	9	1	8	4	3	

上級者-172(上級)解答

2	4	5	6	8	9	3	7	1	28
7	3	1	5	4	2	9	8	6	14
9	6	8	1	7	3	2	5	4	2
5	9	4	8	3	6	7	1	2	2
6	8	3	7	2	1	4	9	5	16
1	2	7	4	9	5	6	3	8	
3	5	6	2	1	7	8	4	9	
4	7	2	9	5	8	1	6	3	
8	1	9	3	6	4	5	2	7	

上級者-176(上級)解答

4	1	3	6	8	9	5	7	2	23
7	6	9	4	5	2	3	8	1	20
8	5	2	3	7	1	6	4	9	2
2	4	5	1	6	7	8	9	3	2
3	8	6	2	9	4	1	5	7	22
1	9	7	8	3	5	2	6	4	
5	3	1	7	4	6	9	2	8	
6	2	4	9	1	8	7	3	5	
9	7	8	5	2	3	4	1	6	

上級者-180(上級)解答

5	1	8	4	3	2	9	7	6	26
9	7	6	1	5	8	2	3	4	14
3	2	4	9	6	7	5	1	8	1
2	8	5	7	9	1	4	6	3	1
4	3	7	6	8	5	1	2	9	17
6	9	1	2	4	3	7	8	5	
1	4	9	8	7	6	3	5	2	
7	6	3	5	2	9	8	4	1	
8	5	2	3	1	4	6	9	7	

上級者-181(上級)

	9	7			6			23
				4	1			
		4						2
3					4		6	
			1	5	8			
	5		7					9
6						7		
			8	2				
		8				3	1	

上級者-185(上級)

		8	9			4			23
7				2			6		
6						5			
			4			3			
	7			3			1		
		6			1				
		4						5	
	9			6				2	
		1			7	9			

上級者-189(上級)

		3	6					2	26
	1			5				3	
7					2	9			
		8	3						5
	3							7	
2					8	6			
		5	4						9
	2			1				6	
9					3	4			

上級者-182(上級)

8						6			22
				7			3		
		3	4				8		
		1			6			2	
	6						7		
3			8			5			
	2				4	1			
	7			6					
		9						5	

上級者-186(上級)

2			6			9			27
	9			4			5		
		6			9			8	
8			5			4			
	5			2			6		
		3			1			7	
9			7			6			
	3			1			7		
		2			6			3	

上級者-190(上級)

4			5			6			26
	2			4			1		
		8			2			3	
		5			7			8	
	1						3		
7			3			2			
2			6			5			
	9			2			8		
		4			1			2	

上級者-183(上級)

		5	4					6	24
	2			9				4	
					2	1			
		4	9					7	
	5							3	
3					1	5			
		1	7						
5				2				9	
7					5	3			

上級者-187(上級)

		9	5					8	28
	7			6			9		
2					3	6			
5		4	3					1	
	9						5		
6					5	8		4	
		6	1					9	
	2			8			1		
9					4	5			

上級者-191(上級)

			3		5				23
6	9					7			
			1			6			
5					3	6			
	2			4			1		
		7	8					9	
	5				8				
	4					2		8	
		6		1					

上級者-184(上級)

				2	3				23
4	7						1		
				8			4		
6				5	1				
	2			9		5			
		3	2					6	
	1			7					
	9						2	3	
		8	9						

上級者-188(最上級)

		8	1					6	27
	3			9			7		
4					3	9			
		6	3					8	
	7			6			9		
2					7	6			
		9	5					7	
	4			3			8		
7					2	1			

上級者-192(上級)

		3			4			8	28
	9		8			5			
8				9			2		
2	1				7			6	
		9				4			
5			6				9	2	
	7			5				3	
		1			8		6		
3			7			1			

上級者-181(上級)解答

8	9	7	5	3	2	6	4	1	23
2	6	5	9	4	1	8	7	3	19
1	3	4	6	8	7	9	5	2	1
3	8	1	2	9	4	5	6	7	1
9	7	6	1	5	8	2	3	4	23
4	5	2	7	6	3	1	8	9	
6	4	9	3	1	5	7	2	8	
7	1	3	8	2	6	4	9	5	
5	2	8	4	7	9	3	1	6	

上級者-185(上級)解答

1	2	8	9	5	6	4	3	7	23
7	5	9	3	2	4	8	6	1	13
6	4	3	7	1	8	5	2	9	2
8	1	2	4	7	5	3	9	6	2
4	7	5	6	3	9	2	1	8	16
9	3	6	2	8	1	7	5	4	
3	8	4	1	9	2	6	7	5	
5	9	7	8	6	3	1	4	2	
2	6	1	5	4	7	9	8	3	

上級者-189(上級)解答

5	9	3	6	8	7	1	4	2	26
8	1	2	9	5	4	7	3	6	13
7	4	6	1	3	2	9	5	8	2
4	7	8	3	6	1	2	9	5	2
6	3	1	2	9	5	8	7	4	15
2	5	9	7	4	8	6	1	3	
1	8	5	4	7	6	3	2	9	
3	2	4	8	1	9	5	6	7	
9	6	7	5	2	3	4	8	1	

上級者-182(上級)解答

8	4	7	2	1	3	6	5	9	22
9	5	2	6	7	8	4	3	1	19
6	1	3	4	9	5	2	8	7	2
7	8	1	3	5	6	9	4	2	2
2	6	5	9	4	1	8	7	3	24
3	9	4	8	2	7	5	1	6	
5	2	6	7	3	4	1	9	8	
1	7	8	5	6	9	3	2	4	
4	3	9	1	8	2	7	6	5	

上級者-186(上級)解答

2	8	5	6	7	3	9	1	4	27
1	9	7	2	4	8	3	5	6	17
3	4	6	1	5	9	7	2	8	2
8	6	1	5	9	7	4	3	2	2
7	5	9	3	2	4	8	6	1	19
4	2	3	8	6	1	5	9	7	
9	1	4	7	3	2	6	8	5	
6	3	8	4	1	5	2	7	9	
5	7	2	9	8	6	1	4	3	

上級者-190(上級)解答

4	7	1	5	8	3	6	2	9	26
9	2	3	7	4	6	8	1	5	16
6	5	8	1	9	2	4	7	3	2
3	4	5	2	6	7	1	9	8	2
8	1	2	9	5	4	7	3	6	21
7	6	9	3	1	8	2	5	4	
2	8	7	6	3	9	5	4	1	
1	9	6	4	2	5	3	8	7	
5	3	4	8	7	1	9	6	2	

上級者-183(上級)解答

8	3	5	4	1	7	9	2	6	24
1	2	7	3	9	6	8	5	4	13
4	9	6	5	8	2	1	7	3	1
6	1	4	9	5	3	2	8	7	1
9	5	2	6	7	8	4	3	1	18
3	7	8	2	4	1	5	6	9	
2	8	1	7	3	9	6	4	5	
5	6	3	1	2	4	7	9	8	
7	4	9	8	6	5	3	1	2	

上級者-187(上級)解答

4	6	9	5	2	7	1	3	8	28
8	7	3	4	6	1	2	9	5	15
2	5	1	8	9	3	6	4	7	2
5	8	4	3	7	6	9	2	1	2
1	9	7	2	4	8	3	5	6	20
6	3	2	9	1	5	8	7	4	
3	4	6	1	5	2	7	8	9	
7	2	5	6	8	9	4	1	3	
9	1	8	7	3	4	5	6	2	

上級者-191(上級)解答

1	7	4	6	3	9	5	8	2	23
6	3	9	2	8	5	4	7	1	15
2	8	5	1	7	4	9	6	3	2
5	1	8	9	2	3	6	4	7	2
9	2	3	7	4	6	8	1	5	20
4	6	7	8	5	1	3	2	9	
7	5	2	4	9	8	1	3	6	
3	4	1	5	6	7	2	9	8	
8	9	6	3	1	2	7	5	4	

上級者-184(上級)解答

8	6	1	4	5	2	3	9	7	23
4	7	5	6	3	9	2	1	8	21
9	3	2	1	8	7	6	4	5	1
6	8	9	7	4	5	1	3	2	1
1	2	7	3	9	6	8	5	4	27
5	4	3	2	1	8	9	7	6	
2	1	6	5	7	3	4	8	9	
7	9	4	8	6	1	5	2	3	
3	5	8	9	2	4	7	6	1	

上級者-188(最上級)解答

9	2	8	1	7	4	3	5	6	27
6	3	1	2	9	5	8	7	4	12
4	5	7	6	8	3	9	1	2	3
5	1	6	3	2	9	7	4	8	3
8	7	3	4	6	1	2	9	5	15
2	9	4	8	5	7	6	3	1	
3	6	9	5	1	8	4	2	7	
1	4	2	7	3	6	5	8	9	
7	8	5	9	4	2	1	6	3	

上級者-192(上級)解答

7	6	3	5	2	4	9	1	8	28
1	9	2	8	7	6	5	3	4	12
8	5	4	3	9	1	6	2	7	1
2	1	8	9	4	7	3	5	6	1
6	3	9	2	8	5	4	7	1	15
5	4	7	6	1	3	8	9	2	
4	7	6	1	5	9	2	8	3	
9	2	1	4	3	8	7	6	5	
3	8	5	7	6	2	1	4	9	

上級者-193(上級)

7			8		3	29	
	2		3		9		
		1	4		6		
		7	5		1		6
	9		7		3		
5		9	3	7			
	4		9	8			
	8		5		1		
6		2				9	

上級者-197(上級)

5				6	4		25
6			4		8		
		3	5				
4			3		9		
	8		1		2		
		7		4		3	
				1	7		
	7		5			2	
		2	8				9

上級者-201(上級)

4		7				3	23
			5		8	6	
		2		1			
				9			6
	8		6			5	
7		1					
		6			2		
	3	8		4			
6				8			1

上級者-194(上級)

		1	4				3	25
	7			8			4	
3				7	8			
9					7			
	2		3			9		
		3					5	
		5	6					9
	3			1			5	
1				9	6			

上級者-198(上級)

			8					2	25
	1			3				6	
9					5	4			
		2	9					7	
	9			4			8		
3				8	2				
		7	4					8	
1				7			6		
4					2				

上級者-202(上級)

2			5						23
				6		1	5		
		4			9			3	
					3			5	
	1			5			6		
8			7						
7			3			9			
	4	2		1					
					8				7

上級者-195(上級)

		7						1	24
	2			5				3	
	4				7	6			
1			5			2			
	7						4		
		3			6			7	
		6	3				8		
7				2			5		
8						1			

上級者-199(上級)

9				7	6				28
	5			4			1		
		3	9					8	
3		4	5					2	
	1						9		
8					1	5		4	
4					2	3			
	7			9			2		
		2	4					5	

上級者-203(上級)

		7			9				8	27
	3			4			7			
1			7			6				
8			1			7				
	7			6			5			
		5			7			4		
		2			8				7	
	8			5			9			
6			4			5				

上級者-196(上級)

7				3				5	27
	8			1			2		
		1	2			8			
		3	8					6	
	2			5			7		
9					2	5			
		5			6	1			
	9			7			6		
2			1						8

上級者-200(上級)

3				7					24
9				6			5		
		7	1					3	
2					8	3			
	5						1		
		4	5					7	
8					9	6			
	6			3				4	
			2						8

上級者-204(上級)

7				2	8				29
	8			7			3		
		6	9					2	
		4	8		7			5	
	3			4			7		
9			5		3	4			
6					5	2			
	2			6			5		
		5	7						8

上級者-193(上級)解答

7	5	9	1	6	8	2	4	3	29
4	2	6	7	3	5	1	9	8	13
8	3	1	4	9	2	6	5	7	2
3	4	7	5	2	1	9	8	6	2
1	9	2	8	7	6	5	3	4	16
5	6	8	9	4	3	7	2	1	
2	7	4	3	1	9	8	6	5	
9	8	3	6	5	7	4	1	2	
6	1	5	2	8	4	3	7	9	

上級者-194(上級)解答

8	9	1	4	2	6	5	7	3	25
5	7	2	1	8	3	9	4	6	19
3	6	4	5	9	7	8	2	1	2
9	5	8	2	6	1	7	3	4	2
4	2	6	7	3	5	1	9	8	22
7	1	3	9	4	8	2	6	5	
2	8	5	6	7	4	3	1	9	
6	3	9	8	1	2	4	5	7	
1	4	7	3	5	9	6	8	2	

上級者-195(上級)解答

3	5	7	4	6	2	8	9	1	24
6	2	8	9	5	1	4	7	3	16
9	4	1	8	3	7	6	2	5	2
1	6	9	5	7	4	2	3	8	2
5	7	2	1	8	3	9	4	6	20
4	8	3	2	9	6	5	1	7	
2	9	6	3	1	5	7	8	4	
7	1	4	6	2	8	3	5	9	
8	3	5	7	4	9	1	6	2	

上級者-196(上級)解答

7	6	2	4	8	3	9	1	5	27
3	8	9	7	1	5	6	2	4	14
4	5	1	2	6	9	8	3	7	2
5	1	3	8	4	7	2	9	6	2
6	2	8	9	5	1	4	7	3	16
9	4	7	6	3	2	5	8	1	
8	7	5	3	2	6	1	4	9	
1	9	4	5	7	8	3	6	2	
2	3	6	1	9	4	7	5	8	

上級者-197(上級)解答

5	2	8	1	3	6	4	9	7	25
6	9	1	2	4	7	3	8	5	26
7	4	3	5	9	8	2	1	6	2
4	5	6	3	8	2	9	7	1	2
3	8	9	7	1	5	6	2	4	33
2	1	7	9	6	4	8	5	3	
9	3	5	4	2	1	7	6	8	
8	7	4	6	5	9	1	3	2	
1	6	2	8	7	3	5	4	9	

上級者-198(上級)解答

7	4	3	8	9	6	1	5	2	25
2	1	5	7	3	4	8	9	6	19
9	8	6	1	2	5	4	7	3	1
8	5	2	9	1	3	6	4	7	1
6	9	1	2	4	7	3	8	5	22
3	7	4	6	5	8	2	1	9	
5	3	7	4	6	1	9	2	8	
1	2	8	3	7	9	5	6	4	
4	6	9	5	8	2	7	3	1	

上級者-199(上級)解答

9	4	1	8	2	7	6	5	3	28
7	5	8	6	4	3	2	1	9	15
6	2	3	9	1	5	7	4	8	1
3	6	4	5	8	9	1	7	2	1
2	1	5	7	3	4	8	9	6	17
8	9	7	2	6	1	5	3	4	
4	8	9	1	5	2	3	6	7	
5	7	6	3	9	8	4	2	1	
1	3	2	4	7	6	9	8	5	

上級者-200(上級)解答

3	4	5	9	2	7	1	8	6	24
9	8	1	3	6	4	7	5	2	15
6	2	7	1	8	5	4	9	3	2
2	9	6	7	1	8	3	4	5	2
7	5	8	6	4	3	2	1	9	18
1	3	4	5	9	2	8	6	7	
8	7	3	4	5	9	6	2	1	
5	6	2	8	3	1	9	7	4	
4	1	9	2	7	6	5	3	8	

上級者-201(上級)解答

4	9	5	7	8	6	1	2	3	23
3	1	7	4	5	2	8	6	9	16
8	6	2	9	3	1	5	4	7	1
2	5	3	8	7	9	4	1	6	1
9	8	1	3	6	4	7	5	2	18
7	4	6	1	2	5	9	3	8	
5	7	9	6	1	3	2	8	4	
1	3	8	2	4	7	6	9	5	
6	2	4	5	9	8	3	7	1	

上級者-202(上級)解答

2	6	8	5	3	1	7	9	4	23
9	7	3	8	6	4	1	5	2	19
1	5	4	2	7	9	6	8	3	2
4	9	6	1	8	3	2	7	5	2
3	1	7	4	5	2	8	6	9	25
8	2	5	7	9	6	3	4	1	
7	8	1	3	4	5	9	2	6	
6	4	2	9	1	7	5	3	8	
5	3	9	6	2	8	4	1	7	

上級者-203(上級)解答

4	6	7	5	1	9	3	2	8	27
5	3	8	2	4	6	9	7	1	13
1	2	9	7	8	3	6	4	5	2
8	4	6	1	2	5	7	3	9	2
9	7	3	8	6	4	1	5	2	16
2	1	5	9	3	7	8	6	4	
3	5	2	6	9	8	4	1	7	
7	8	4	3	5	1	2	9	6	
6	9	1	4	7	2	5	8	3	

上級者-204(上級)解答

7	9	3	1	5	2	8	6	4	29
2	8	1	6	7	4	5	3	9	15
4	5	6	9	3	8	7	1	2	1
1	6	4	8	9	7	3	2	5	1
5	3	8	2	4	6	9	7	1	16
9	7	2	5	1	3	4	8	6	
6	1	9	3	8	5	2	4	7	
8	2	7	4	6	9	1	5	3	
3	4	5	7	2	1	6	9	8	

上級者-205(上級)

		8		6			7	28
			3			9		
5				8			1	
7	4		9		5			8
		1				5		
6			8		1		4	2
	2			6				3
		4			3			
8			5			6		

上級者-209(上級)

3				2	6			29
	6			4			1	
		1	3					4
		2	6		3			1
	1			7			3	
5			4		1	2		
9					5	7		
	2			3			4	
		5	8					6

上級者-213(上級)

6	2		5					24
				6		9	7	
		5						4
		2			8			6
	7						4	
1			4			5		
2						7		
	1	6		9				
					2		9	8

上級者-206(上級)

8			4			2		28
	2			6			1	
		4			5			9
		8	6		9			3
	1						8	
3			1		2	5		
2			8			7		
	3			2			4	
		6			4			2

上級者-210(上級)

7				8	2			25
8				3			6	
		2	7					
1					3	6		
	6			4			1	
		5	6					7
					2	4		
	5				7			1
		3	8					9

上級者-214(上級)

		8			2			9	26
	1			3				8	
3			6			2			
5			7			1			
	8						7		
		7			5			4	
		9			6			3	
	6			9			4		
2			5			6			

上級者-207(上級)

		5	7					9	24
	3			4				5	
					5	6			
		9	3					8	
	2							1	
4					7	9			
		8	5						
2				8				5	
6					1	7			

上級者-211(上級)

5					1	4			25
4	1						9		
				5			7		
7					4	8			
	9			3			6		
		2	9					5	
	8			2					
	2						8	7	
		6	5					1	

上級者-215(上級)

	3		5						22
				8		4	1		
		1						7	
		6			7			3	
	1							8	
5			2			7			
2							1		
	9	4		2					
					1			6	

上級者-208(上級)

2					5	1			28
	1			7				3	
		9	3						7
6		4	1						3
	3							2	
8					3	4		6	
1					6	9			
	6			2				7	
		8	5						1

上級者-212(上級)

9						3			27
5				3			4		
		4	9				8		
		6	7		9			2	
	1			6			9		
3			8		5	1			
	8				1	7			
	4			7				3	
		1							4

上級者-216(上級)

3						2			27
9				1				8	
		2	3					6	
4			1		9	6			
	2			8			1		
		1	4		6			3	
	9				2	7			
	5			3				4	
		6							2

上級者-205(上級)解答

3	9	8	4	1	6	2	5	7	28
4	1	2	3	5	7	9	8	6	16
5	7	6	2	8	9	3	1	4	1
7	4	3	9	2	5	1	6	8	1
2	8	1	6	7	4	5	3	9	19
6	5	9	8	3	1	7	4	2	
9	2	5	1	6	8	4	7	3	
1	6	4	7	9	3	8	2	5	
8	3	7	5	4	2	6	9	1	

上級者-209(上級)解答

3	8	4	9	1	2	6	5	7	29
2	6	9	5	4	7	8	1	3	12
7	5	1	3	8	6	9	2	4	1
8	9	2	6	5	3	4	7	1	1
4	1	6	2	7	8	5	3	9	15
5	3	7	4	9	1	2	6	8	
9	4	3	1	6	5	7	8	2	
6	2	8	7	3	9	1	4	5	
1	7	5	8	2	4	3	9	6	

上級者-213(上級)解答

6	2	9	5	7	4	8	3	1	24
4	8	1	2	6	3	9	7	5	15
7	3	5	9	8	1	6	2	4	2
9	4	2	7	5	8	3	1	6	2
5	7	8	1	3	6	2	4	9	18
1	6	3	4	2	9	5	8	7	
2	9	4	8	1	5	7	6	3	
8	1	6	3	9	7	4	5	2	
3	5	7	6	4	2	1	9	8	

上級者-206(上級)解答

8	9	1	4	7	3	2	6	5	28
5	2	3	9	6	8	4	1	7	14
6	7	4	2	1	5	8	3	9	2
7	5	8	6	4	9	1	2	3	2
4	1	2	3	5	7	9	8	6	18
3	6	9	1	8	2	5	7	4	
2	4	5	8	3	6	7	9	1	
9	3	7	5	2	1	6	4	8	
1	8	6	7	9	4	3	5	2	

上級者-210(上級)解答

7	4	6	1	9	8	2	3	5	25
8	9	1	2	3	5	7	6	4	13
5	3	2	7	6	4	1	9	8	1
1	7	4	9	8	3	6	5	2	1
2	6	9	5	4	7	8	1	3	17
3	8	5	6	2	1	9	4	7	
9	1	7	3	5	2	4	8	6	
6	5	8	4	7	9	3	2	1	
4	2	3	8	1	6	5	7	9	

上級者-214(上級)解答

6	5	8	1	7	2	4	3	9	26
7	1	2	9	3	4	5	8	6	14
3	9	4	6	5	8	2	1	7	2
5	3	6	7	4	9	1	2	8	2
4	8	1	2	6	3	9	7	5	18
9	2	7	8	1	5	3	6	4	
1	7	9	4	2	6	8	5	3	
8	6	5	3	9	1	7	4	2	
2	4	3	5	8	7	6	9	1	

上級者-207(上級)解答

8	6	5	7	1	2	3	4	9	24
7	3	1	6	4	9	8	2	5	17
9	4	2	8	3	5	6	7	1	2
1	7	9	3	2	4	5	6	8	2
5	2	3	9	6	8	4	1	7	20
4	8	6	1	5	7	9	3	2	
3	1	8	5	7	6	2	9	4	
2	9	7	4	8	3	1	5	6	
6	5	4	2	9	1	7	8	3	

上級者-211(上級)解答

5	6	9	8	7	1	4	3	2	25
4	1	7	3	6	2	5	9	8	14
2	3	8	4	5	9	1	7	6	2
7	5	3	6	1	4	8	2	9	2
8	9	1	2	3	5	7	6	4	16
6	4	2	9	8	7	3	1	5	
1	8	4	7	2	6	9	5	3	
9	2	5	1	4	3	6	8	7	
3	7	6	5	9	8	2	4	1	

上級者-215(上級)解答

4	3	7	5	1	6	8	2	9	22
6	2	9	7	8	3	4	1	5	21
8	5	1	4	9	2	6	3	7	2
9	8	6	1	5	7	2	4	3	2
7	1	2	9	3	4	5	8	6	26
5	4	3	2	6	8	7	9	1	
2	6	8	3	7	9	1	5	4	
1	9	4	6	2	5	3	7	8	
3	7	5	8	4	1	9	6	2	

上級者-208(上級)解答

2	7	3	9	6	5	1	8	4	28
4	1	6	2	7	8	5	3	9	17
5	8	9	3	1	4	2	6	7	2
6	5	4	1	8	2	7	9	3	2
7	3	1	6	4	9	8	2	5	20
8	9	2	7	5	3	4	1	6	
1	4	7	8	3	6	9	5	2	
9	6	5	4	2	1	3	7	8	
3	2	8	5	9	7	6	4	1	

上級者-212(上級)解答

9	6	2	5	8	4	3	7	1	27
5	7	8	1	3	6	2	4	9	15
1	3	4	9	2	7	6	8	5	1
8	5	6	7	1	9	4	3	2	1
4	1	7	3	6	2	5	9	8	16
3	2	9	8	4	5	1	6	7	
2	8	3	4	9	1	7	5	6	
6	4	5	2	7	8	9	1	3	
7	9	1	6	5	3	8	2	4	

上級者-216(上級)解答

3	7	5	9	6	8	2	4	1	27
9	6	4	2	1	5	3	8	7	16
8	1	2	3	7	4	5	6	9	1
4	3	7	1	5	9	6	2	8	1
6	2	9	7	8	3	4	1	5	18
5	8	1	4	2	6	9	7	3	
1	9	3	8	4	2	7	5	6	
2	5	8	6	3	7	1	9	4	
7	4	6	5	9	1	8	3	2	

上級者-217(上級)

5			9	4		25
7	1				6	
		6			5	
3				8	2	
	6		1			8
	2	4				6
	7			9		
	2				7	1
		5	8			4

上級者-221(上級)

9	3			5		27	
	7			2		6	
		5	3			1	
		8	6		3		
3				9			8
			1		8	6	
4				6	5		
	9		4			3	
			2			1	4

上級者-225(上級)

		2		8			1	27
			3			7		
8				1			5	
	5		6		3			7
		4		2		3		
3			5		9		1	
	7			6				3
		3			4			
2			8			9		

上級者-218(上級)

2				7	5		3	27
3	1					4		
			5			9		
5				9	7			
	4			2		6		
		8	4					1
	7			9				
	5					7	6	
4		6	7					5

上級者-222(上級)

		7		5				28
	4			8			7	
2			4			9		
9		2	5		3			8
	7					6		
8			7	4	2		1	
		5			1			7
	8			7			1	
			9			6		

上級者-226(上級)

9				3	2			29
	1			6			4	
		5	9					7
		9	7		5			6
	4			9			8	
7			4		8	5		
8					4	1		
	3			7			5	
		2	1					4

上級者-219(上級)

8			5		7		2	29
		6			8			
	3			9				5
6			1		3		2	
		5		8		6		
	8		6		7			1
5				1			8	
			7			1		
1		3			4			9

上級者-223(上級)

		4		1			2	26
			6		5			
2				4			6	
	8		5		9			6
		9				1		
1			7		4		8	
	5			2				4
		6			3			
8			4			2		

上級者-227(上級)

4	9				3			29
7				5			1	
		3	9					2
6			5		9	8		
			2	6	7			
		9	1		8			3
8					5	1		
	2			7				4
		5					6	8

上級者-220(上級)

		5						2	25
	6			9					8
	1				5	3			
2			9			6			
	5			7			1		
		8			3				5
		3	8				7		
5				6				9	
7						2			

上級者-224(上級)

2				4		8		6	27
6		4					9		
			9				2		
4					8	2			
	9			7			4		
		7	4						9
	4				3				
	6					1		7	
7		1		6					8

上級者-228(上級)

5						1			27
6				4			8		
		9	6				5		
9			8		7	6			
	8			5			1		
		5	4		9				8
	9				5	8			
	3			8				4	
		7							3

上級者-217(上級)解答

5	3	6	8	9	1	4	7	2	25
7	4	1	5	2	3	8	6	9	15
2	8	9	6	7	4	1	5	3	1
3	1	7	9	6	8	2	4	5	1
9	6	4	2	1	5	3	8	7	15
8	5	2	4	3	7	9	1	6	
6	7	3	1	4	9	5	2	8	
4	2	8	3	5	6	7	9	1	
1	9	5	7	8	2	6	3	4	

上級者-218(上級)解答

2	9	4	1	6	7	5	8	3	27
3	1	5	9	8	2	6	4	7	12
6	8	7	3	5	4	1	9	2	1
5	6	2	8	1	9	7	3	4	1
7	4	1	5	2	3	8	6	9	14
9	3	8	4	7	6	2	5	1	
1	7	3	6	9	5	4	2	8	
8	5	9	2	4	1	3	7	6	
4	2	6	7	3	8	9	1	5	

上級者-219(上級)解答

8	4	1	5	3	6	7	9	2	29
9	5	6	2	7	8	4	1	3	15
7	3	2	4	9	1	8	6	5	2
6	7	4	1	5	3	9	2	8	2
3	1	5	9	8	2	6	4	7	19
2	8	9	6	4	7	3	5	1	
5	6	7	3	1	9	2	8	4	
4	9	8	7	2	5	1	3	6	
1	2	3	8	6	4	5	7	9	

上級者-220(上級)解答

8	9	5	1	3	6	7	4	2	25
3	6	7	4	9	2	1	5	8	15
4	1	2	7	8	5	3	6	9	1
2	3	4	9	5	1	6	8	7	1
9	5	6	2	7	8	4	1	3	16
1	7	8	6	4	3	9	2	5	
6	4	3	8	2	9	5	7	1	
5	2	1	3	6	7	8	9	4	
7	8	9	5	1	4	2	3	6	

上級者-221(上級)解答

9	3	6	7	1	5	4	8	2	27
1	7	4	8	2	9	3	6	5	14
8	2	5	3	6	4	7	9	1	1
5	1	8	6	7	3	2	4	9	1
3	6	7	4	9	2	1	5	8	16
2	4	9	1	5	8	6	7	3	
4	8	1	9	3	6	5	2	7	
7	9	2	5	4	1	8	3	6	
6	5	3	2	8	7	9	1	4	

上級者-222(上級)解答

6	3	7	1	9	5	4	8	2	28
5	4	9	2	8	6	1	7	3	14
2	1	8	4	3	7	9	5	6	2
9	6	2	5	1	3	7	4	8	2
1	7	4	8	2	9	3	6	5	18
8	5	3	7	6	4	2	9	1	
3	9	5	6	4	1	8	2	7	
4	8	6	3	7	2	5	1	9	
7	2	1	9	5	8	6	3	4	

上級者-223(上級)解答

6	7	4	3	5	1	8	9	2	26
3	9	8	6	7	2	5	4	1	14
2	1	5	9	4	8	3	6	7	2
7	8	3	5	1	9	4	2	6	2
5	4	9	2	8	6	1	7	3	15
1	6	2	7	3	4	9	8	5	
9	5	1	8	2	7	6	3	4	
4	2	6	1	9	3	7	5	8	
8	3	7	4	6	5	2	1	9	

上級者-224(上級)解答

2	7	9	3	4	5	8	1	6	27
6	8	4	1	2	7	3	9	5	13
1	5	3	9	8	6	7	2	4	2
4	1	6	5	9	8	2	7	3	2
3	9	8	6	7	2	5	4	1	15
5	2	7	4	3	1	6	8	9	
8	4	5	7	1	3	9	6	2	
9	6	2	8	5	4	1	3	7	
7	3	1	2	6	9	4	5	8	

上級者-225(上級)解答

7	9	2	4	5	8	6	3	1	27
5	4	1	3	9	6	7	8	2	14
8	3	6	7	1	2	4	5	9	2
1	5	9	6	8	3	2	4	7	2
6	8	4	1	2	7	3	9	5	19
3	2	7	5	4	9	8	1	6	
4	7	8	9	6	5	1	2	3	
9	1	3	2	7	4	5	6	8	
2	6	5	8	3	1	9	7	4	

上級者-226(上級)解答

9	7	6	5	4	3	2	1	8	29
3	1	8	2	6	7	9	4	5	11
4	2	5	9	8	1	3	6	7	1
2	8	9	7	1	5	4	3	6	1
5	4	1	3	9	6	7	8	2	14
7	6	3	4	2	8	5	9	1	
8	9	7	6	5	4	1	2	3	
1	3	4	8	7	2	6	5	9	
6	5	2	1	3	9	8	7	4	

上級者-227(上級)解答

4	9	1	7	8	2	3	5	6	29
7	8	2	3	5	6	4	1	9	14
5	6	3	9	1	4	7	8	2	2
6	4	7	5	3	9	8	2	1	2
3	1	8	2	6	7	9	4	5	15
2	5	9	1	4	8	6	7	3	
8	3	4	6	2	5	1	9	7	
9	2	6	8	7	1	5	3	4	
1	7	5	4	9	3	2	6	8	

上級者-228(上級)解答

5	7	8	2	9	3	1	4	6	27
6	2	3	5	4	1	9	8	7	12
4	1	9	6	7	8	3	5	2	2
9	4	1	8	2	7	6	3	5	2
7	8	2	3	5	6	4	1	9	14
3	6	5	4	1	9	7	2	8	
2	9	4	7	3	5	8	6	1	
1	3	6	9	8	2	5	7	4	
8	5	7	1	6	4	2	9	3	

上級者-229(上級)

8	9		3		5			27
				5			2	
		4			8			
		5	7		9			2
	2			4			8	
9			2		3	6		
			6			1		
	5			1				
		1			5		4	3

上級者-233(上級)

1				7	4			27
	4			8			6	
		6	1					8
		7	4					6
	6			2			1	
5					6	7		
3					5	2		
	7			1			8	
		5	9					4

上級者-237(上級)

5			2			1		27
	3			1			7	
		4			5			6
6			8			2		
	7			2			5	
		9			7			1
9			5			7		
	2			9			4	
		7			8			2

上級者-230(上級)

		3			7			29
	6			9			3	
5			6			4		
1			9	8	5			
	3			5			2	
		5	3		6			7
		2			9			1
	1			8			7	
3			4			9		

上級者-234(上級)

2				8				26
1	3			9			4	
		7						2
8			7			3		
	4		5		2		6	
		1			3			7
3						4		
	5			3			7	9
			4					8

上級者-238(上級)

4						5		23
			4	6			3	
		7					9	
6					8	2		
	3			1			7	
		1	2					8
	5					4		
	9			7	1			
		3						2

上級者-231(上級)

								25
	1		4		2		5	
		8		5		3		
	5		3		8		1	
		1		9		7		
	2		7		1		4	
		2		3		6		
	4		8		9		2	

上級者-235(上級)

		3			5			27
	5			1			3	
2			7			6		
		6			1			9
	3			9			4	
7			8			3		
		8			4			3
	2			6			1	
3			5			4		

上級者-239(上級)

6			8			7		28
	8			1			2	
		2			3			8
		1	2		5			6
	2						3	
9			1		7	2		
4			6			9		
	6			4			5	
		7			1			4

上級者-232(上級)

5			8			6		27
	6			2			1	
		3			1			8
7			9			1		
	1			7			5	
		9			6			2
6			2			9		
	4			8			3	
		7			4			6

上級者-236(上級)

2			7					23
				2			5	
		8			3			1
						2		8
	5			1			3	
9		1						
7			4			5		
	6			9				
1					8			7

上級者-240(上級)

		8	1					25
	4			6			8	
3					8	2		
5						9		
	8			1			2	
		9						6
		5	3					8
	6			4			7	
1					7	3		

上級者-229(上級)解答

8	9	2	3	7	6	5	1	4	27
7	3	6	1	5	4	8	2	9	15
5	1	4	9	2	8	3	7	6	1
1	8	5	7	6	9	4	3	2	1
6	2	3	5	4	1	9	8	7	18
9	4	7	2	8	3	6	5	1	
4	7	8	6	3	2	1	9	5	
3	5	9	4	1	7	2	6	8	
2	6	1	8	9	5	7	4	3	

上級者-233(上級)解答

1	9	8	3	6	7	4	5	2	27
7	4	3	5	8	2	9	6	1	15
2	5	6	1	9	4	3	7	8	2
9	3	7	4	5	1	8	2	6	2
8	6	4	7	2	9	5	1	3	18
5	1	2	8	3	6	7	4	9	
3	8	1	6	4	5	2	9	7	
4	7	9	2	1	3	6	8	5	
6	2	5	9	7	8	1	3	4	

上級者-237(上級)解答

5	9	6	2	7	3	1	8	4	27
8	3	2	6	1	4	9	7	5	10
7	1	4	9	8	5	3	2	6	2
6	5	1	8	4	9	2	3	7	2
4	7	3	1	2	6	8	5	9	12
2	8	9	3	5	7	4	6	1	
9	4	8	5	6	2	7	1	3	
3	2	5	7	9	1	6	4	8	
1	6	7	4	3	8	5	9	2	

上級者-230(上級)解答

2	9	3	8	4	7	6	1	5	29
4	6	1	2	9	5	7	3	8	14
5	7	8	6	3	1	4	9	2	2
1	2	4	9	7	8	5	6	3	2
7	3	6	1	5	4	8	2	9	16
9	8	5	3	2	6	1	4	7	
8	4	2	7	6	9	3	5	1	
6	1	9	5	8	3	2	7	4	
3	5	7	4	1	2	9	8	6	

上級者-234(上級)解答

2	6	4	1	5	8	7	9	3	26
1	3	5	2	9	7	8	4	6	13
9	8	7	3	6	4	5	1	2	2
8	2	6	7	1	9	3	5	4	2
7	4	3	5	8	2	9	6	1	16
5	9	1	6	4	3	2	8	7	
3	1	8	9	7	6	4	2	5	
4	5	2	8	3	1	6	7	9	
6	7	9	4	2	5	1	3	8	

上級者-238(上級)解答

4	1	9	7	8	3	5	2	6	23
5	2	8	4	6	9	1	3	7	14
3	6	7	1	2	5	8	9	4	1
6	7	5	3	9	8	2	4	1	1
8	3	2	6	1	4	9	7	5	16
9	4	1	2	5	7	3	6	8	
7	5	6	8	3	2	4	1	9	
2	9	4	5	7	1	6	8	3	
1	8	3	9	4	6	7	5	2	

上級者-231(上級)解答

5	7	4	9	8	3	1	6	2	25
3	1	6	4	7	2	8	5	9	16
2	9	8	1	5	6	3	7	4	2
7	5	9	3	4	8	2	1	6	2
4	6	1	2	9	5	7	3	8	18
8	2	3	7	6	1	9	4	5	
1	8	2	5	3	4	6	9	7	
6	4	7	8	1	9	5	2	3	
9	3	5	6	2	7	4	8	1	

上級者-235(上級)解答

9	6	3	4	8	5	1	2	7	27
8	5	7	6	1	2	9	3	4	18
2	4	1	7	3	9	6	8	5	2
4	8	6	3	5	1	2	7	9	2
1	3	5	2	9	7	8	4	6	22
7	9	2	8	4	6	3	5	1	
6	7	8	1	2	4	5	9	3	
5	2	4	9	6	3	7	1	8	
3	1	9	5	7	8	4	6	2	

上級者-239(上級)解答

6	3	5	8	2	4	7	1	9	28
7	8	4	9	1	6	5	2	3	12
1	9	2	5	7	3	6	4	8	2
3	7	1	2	8	5	4	9	6	2
5	2	8	4	6	9	1	3	7	18
9	4	6	1	3	7	2	8	5	
4	1	3	6	5	8	9	7	2	
8	6	9	7	4	2	3	5	1	
2	5	7	3	9	1	8	6	4	

上級者-232(上級)解答

5	9	1	8	4	3	6	2	7	27
8	6	4	7	2	9	5	1	3	16
2	7	3	5	6	1	4	9	8	1
7	2	5	9	3	8	1	6	4	1
3	1	6	4	7	2	8	5	9	18
4	8	9	1	5	6	3	7	2	
6	3	8	2	1	7	9	4	5	
9	4	2	6	8	5	7	3	1	
1	5	7	3	9	4	2	8	6	

上級者-236(上級)解答

2	1	5	7	8	9	3	4	6	23
4	7	3	1	2	6	8	5	9	18
6	9	8	5	4	3	7	2	1	1
3	4	6	9	7	5	2	1	8	1
8	5	7	6	1	2	9	3	4	22
9	2	1	8	3	4	6	7	5	
7	8	2	4	6	1	5	9	3	
5	6	4	3	9	7	1	8	2	
1	3	9	2	5	8	4	6	7	

上級者-240(上級)解答

6	2	8	1	7	5	4	3	9	25
9	4	1	2	6	3	7	8	5	18
3	5	7	4	9	8	2	6	1	2
5	1	6	8	3	2	9	4	7	2
7	8	4	9	1	6	5	2	3	22
2	3	9	7	5	4	8	1	6	
4	7	5	3	2	1	6	9	8	
8	6	3	5	4	9	1	7	2	
1	9	2	6	8	7	3	5	4	

上級者-241(上級)

3			6			26
7			5		4	
	9	7				8
2		8	1	9		
	4				8	
	6	9	5		4	
5			9	4		
	2		3			7
		5				1

上級者-245(上級)

		5	6			9	28
	1		2			5	
2				3	7		
6		3	5				8
	5					6	
9				2	5		4
		4	8				5
	7			9		4	
5				6	1		

上級者-249(上級)

7				9		8	27
4			8		3		
		2	7			6	
		7		9			2
	4		5			8	
6		1		3			
	2			8	1		
	6		7				5
1	9						3

上級者-242(上級)

3				2			23
8		5	4				
	9					6	
9		1		8			
	1		5		4		
	3		6			7	
	7			9			
			8	7		6	
		1					5

上級者-246(上級)

		1	9				8	29
	9			3		1		
4				1	3			
		6	1	7			2	
	1			2		5		
8		6	3	1				
		7	8				1	
	2			1		7		
1				6	9			

上級者-250(上級)

		2					9	23
	5		6				8	
	3				7			
		9	4				6	
	1		8			3		
3				7	1			
		6					2	
5			3				4	
8				1				

上級者-243(上級)

9	1		4					25
			7		1	2		
		8					7	
		1		6			8	
	2		4			7		
7			8		5			
1					2			
	5	9		1				
				5		1	6	

上級者-247(上級)

3				5	7			29
	8			1		9		
		6	4				8	
		3	2		6		4	
	9			3		1		
2			9		1	3		
9					3	8		
	7			9			6	
		5	6					9

上級者-251(上級)

1			3		7			27
8	2					5		
		9	8					
		8	2		1		7	
	5			6			1	
4			7		5	6		
					3	1		
	3						7	4
		4		9				2

上級者-244(上級)

8	7			3				26
	5			8			6	
		3	4					1
		7	5	4				
3								4
			6	2	7			
5				7	9			
	9		5			3		
		2				1	5	

上級者-248(上級)

7				1	5			25
2	4					8		
				9		2		
3				9	1			
	8			1		9		
		7	4				5	
	7			2				
	3					5	6	
		5	8					4

上級者-252(上級)

				2	4		1	27
1	7			4			6	
		2					9	
4				9	7			
	2			1			5	
		6	2					8
	1					5		
9				7			8	4
2		3	4					

上級者-241(上級)解答

3	8	5	4	9	6	1	7	2	26
7	1	2	3	5	8	6	4	9	16
4	6	9	7	1	2	3	5	8	2
2	5	7	8	4	1	9	6	3	2
9	4	1	2	6	3	7	8	5	21
8	3	6	9	7	5	2	1	4	
5	7	3	1	8	9	4	2	6	
1	2	8	6	3	4	5	9	7	
6	9	4	5	2	7	8	3	1	

上級者-242(上級)解答

3	5	7	8	6	1	2	9	4	23
8	2	6	5	4	9	3	7	1	15
1	4	9	7	2	3	5	6	8	2
9	6	4	1	7	2	8	5	3	2
7	1	2	3	5	8	6	4	9	20
5	8	3	4	9	6	1	2	7	
4	7	8	6	1	5	9	3	2	
2	3	5	9	8	7	4	1	6	
6	9	1	2	3	4	7	8	5	

上級者-243(上級)解答

9	1	7	4	6	2	8	3	5	25
3	6	5	9	7	8	1	2	4	14
2	4	8	1	5	3	6	9	7	2
5	3	1	7	2	6	9	4	8	2
8	2	6	5	4	9	3	7	1	17
7	9	4	8	3	1	5	6	2	
1	7	3	6	8	4	2	5	9	
6	5	9	2	1	7	4	8	3	
4	8	2	3	9	5	7	1	6	

上級者-244(上級)解答

8	7	6	1	2	3	5	4	9	26
4	5	1	7	8	9	3	6	2	15
9	2	3	4	6	5	8	7	1	1
2	8	7	5	1	4	6	9	3	1
3	6	5	9	7	8	1	2	4	18
1	4	9	6	3	2	7	5	8	
5	1	2	3	4	7	9	8	6	
6	9	4	8	5	1	2	3	7	
7	3	8	2	9	6	4	1	5	

上級者-245(上級)解答

8	3	5	6	7	1	4	2	9	28
7	1	9	4	2	8	6	5	3	17
2	4	6	9	5	3	7	8	1	2
6	2	3	5	1	4	9	7	8	2
4	5	1	7	8	9	3	6	2	22
9	8	7	3	6	2	5	1	4	
1	6	4	8	3	7	2	9	5	
3	7	2	1	9	5	8	4	6	
5	9	8	2	4	6	1	3	7	

上級者-246(上級)解答

2	3	1	9	6	5	7	4	8	29
6	9	8	7	3	4	2	1	5	15
4	7	5	2	8	1	3	6	9	2
3	5	6	1	9	7	4	8	2	2
7	1	9	4	2	8	6	5	3	18
8	4	2	6	5	3	1	9	7	
9	6	7	8	4	2	5	3	1	
5	2	4	3	1	9	8	7	6	
1	8	3	5	7	6	9	2	4	

上級者-247(上級)解答

3	2	9	8	6	5	7	4	1	29
5	8	4	3	1	7	6	9	2	13
7	1	6	4	2	9	5	3	8	1
1	5	3	2	8	6	9	7	4	1
6	9	8	7	3	4	2	1	5	16
2	4	7	9	5	1	3	8	6	
9	6	2	1	4	3	8	5	7	
8	7	1	5	9	2	4	6	3	
4	3	5	6	7	8	1	2	9	

上級者-248(上級)解答

7	9	8	2	4	1	5	6	3	25
2	4	1	6	5	3	7	8	9	14
6	5	3	7	9	8	4	2	1	1
3	6	2	5	8	9	1	4	7	1
5	8	4	3	1	7	6	9	2	16
9	1	7	4	6	2	8	3	5	
4	7	6	9	2	5	3	1	8	
8	3	9	1	7	4	2	5	6	
1	2	5	8	3	6	9	7	4	

上級者-249(上級)解答

7	3	6	5	1	2	9	4	8	27
4	1	5	9	8	6	2	3	7	15
9	8	2	7	3	4	5	6	1	2
3	5	7	8	4	9	6	1	2	2
2	4	1	6	5	3	7	8	9	18
6	9	8	1	2	7	3	5	4	
5	2	4	3	9	8	1	7	6	
8	6	3	2	7	1	4	9	5	
1	7	9	4	6	5	8	2	3	

上級者-250(上級)解答

6	8	1	2	7	4	3	5	9	23
7	5	2	3	6	9	4	1	8	16
9	3	4	1	5	8	7	6	2	1
2	7	9	4	1	3	5	8	6	1
4	1	5	9	8	6	2	3	7	19
3	6	8	5	2	7	1	9	4	
1	4	6	7	9	5	8	2	3	
5	9	7	8	3	2	6	4	1	
8	2	3	6	4	1	9	7	5	

上級者-251(上級)解答

1	4	5	9	3	2	7	8	6	27
8	2	7	6	1	4	9	5	3	14
3	6	9	8	5	7	2	4	1	2
6	9	8	2	4	1	5	3	7	2
7	5	2	3	6	9	4	1	8	16
4	1	3	7	8	5	6	2	9	
2	8	6	4	7	3	1	9	5	
9	3	1	5	2	6	8	7	4	
5	7	4	1	9	8	3	6	2	

上級者-252(上級)解答

5	3	8	9	6	2	4	7	1	27
1	7	9	5	4	8	3	2	6	13
6	4	2	7	3	1	8	9	5	2
4	5	1	3	8	9	7	6	2	2
8	2	7	6	1	4	9	5	3	15
3	9	6	2	5	7	1	4	8	
7	1	4	8	2	6	5	3	9	
9	6	5	1	7	3	2	8	4	
2	8	3	4	9	5	6	1	7	

上級者-253(上級)

2			5				22
7			3		5		
	1	4			6		
6				9			
	7				2		
		3				1	
	1		3	9			
	5		2			3	
		8				4	

上級者-257(上級)

2				1			5	29
	8			6		9		
		5	2		6			
		3	4		7		9	
	9			5		2		
4			9		8	1		
		6			3	4		
	3			7			1	
9			6					8

上級者-261(上級)

		8			4			9	28
	4		7			1			
9				8			3		
6	5				7			2	
		4				3			
3			2				4	5	
	7			4				3	
		5			3		2		
8			9			7			

上級者-254(上級)

		9		4			5	28
	4		7		3			
2				6			1	
	8		1		7			2
		4				1		
1			9		5		4	
	7			2				1
		8			1		7	
6			4			2		

上級者-258(上級)

6				3	5			28
	1			2			8	
		3	9					1
9			2		7	3		
	8						9	
		5	8		9			6
7					5	1		
	5			4			3	
		2	6					5

上級者-262(上級)

8					7	5			27
2				9			4		
		5	2					6	
9			3		8				
	4			2			8		
			5		4			7	
	8				3	2			
	7			8				9	
		2	9						3

上級者-255(上級)

			8			9	7	27
	1			7			4	
		8			3			2
3			6			1		
	4			5			9	
		7			1			4
1			5			4		
	7			6			8	
5	2			8				

上級者-259(上級)

		9	1					4	25
	7			6				2	
	5				7	3			
			5					6	
	1			2			8		
8					3				
		5	8				9		
9				7			5		
2					9	4			

上級者-263(上級)

5	2		7						25
				8		4	3		
		7			9			5	
		8			1				
	3			9			4		
			3			6			
6			4			5			
	8	5		6					
					3		7	6	

上級者-256(上級)

4				7					24
1		8	3				2		
		6		2				9	
3			6						
	1						4		
					4			6	
7				6		9			
	2				3	5		8	
			5						7

上級者-260(上級)

		1	3					4	27
	8			9			7		
9					8	2			
		5	7					6	
	7			6			1		
4					2	7			
		3	4					8	
	6			5			3		
7					6	1			

上級者-264(上級)

2		6						9	26
	9			5				1	
	3				7	8			
8			4			1			
	6						3		
		7			6			5	
		4	8				7		
6				3			1		
5						9		8	

上級者-253(上級)解答

2	8	6	9	1	5	4	3	7	22
7	9	4	2	3	6	1	5	8	15
5	3	1	4	8	7	2	6	9	2
6	2	3	1	7	9	8	4	5	2
1	7	9	5	4	8	3	2	6	19
8	4	5	3	6	2	7	9	1	
4	1	7	6	5	3	9	8	2	
9	5	8	7	2	4	6	1	3	
3	6	2	8	9	1	5	7	4	

上級者-254(上級)解答

3	6	9	8	1	4	7	2	5	28
8	4	1	7	5	2	3	9	6	14
2	5	7	3	6	9	8	1	4	1
5	8	6	1	4	7	9	3	2	1
7	9	4	2	3	6	1	5	8	16
1	3	2	9	8	5	6	4	7	
9	7	3	5	2	8	4	6	1	
4	2	8	6	9	1	5	7	3	
6	1	5	4	7	3	2	8	9	

上級者-255(上級)解答

2	3	4	8	1	6	9	5	7	27
6	1	9	2	7	5	8	4	3	21
7	5	8	9	4	3	6	1	2	2
3	2	5	6	9	4	1	7	8	2
8	4	1	7	5	2	3	9	6	25
9	6	7	3	8	1	5	2	4	
1	8	6	5	2	7	4	3	9	
4	7	3	1	6	9	2	8	5	
5	9	2	4	3	8	7	6	1	

上級者-256(上級)解答

4	3	2	9	8	7	6	5	1	24
1	9	8	3	5	6	7	2	4	13
5	7	6	4	2	1	3	8	9	2
3	8	4	6	1	9	2	7	5	2
6	1	9	2	7	5	8	4	3	15
2	5	7	8	3	4	1	9	6	
7	4	5	1	6	8	9	3	2	
9	2	1	7	4	3	5	6	8	
8	6	3	5	9	2	4	1	7	

上級者-257(上級)解答

2	6	9	7	3	1	8	4	5	29
3	8	1	5	6	4	2	9	7	13
7	4	5	2	8	9	6	3	1	2
6	2	3	4	1	7	5	8	9	2
1	9	8	3	5	6	7	2	4	15
4	5	7	9	2	8	1	6	3	
8	7	6	1	9	3	4	5	2	
5	3	4	8	7	2	9	1	6	
9	1	2	6	4	5	3	7	8	

上級者-258(上級)解答

6	9	8	1	7	3	5	2	4	28
5	1	7	4	2	6	9	8	3	14
4	2	3	9	5	8	6	7	1	1
9	6	4	2	1	7	3	5	8	1
3	8	1	5	6	4	2	9	7	16
2	7	5	8	3	9	4	1	6	
7	4	9	3	8	5	1	6	2	
1	5	6	7	4	2	8	3	9	
8	3	2	6	9	1	7	4	5	

上級者-259(上級)解答

6	2	9	1	3	5	8	7	4	25
3	7	8	9	6	4	5	1	2	21
1	5	4	2	8	7	3	6	9	1
4	9	3	5	1	8	7	2	6	1
5	1	7	4	2	6	9	8	3	29
8	6	2	7	9	3	1	4	5	
7	3	5	8	4	2	6	9	1	
9	4	6	3	7	1	2	5	8	
2	8	1	6	5	9	4	3	7	

上級者-260(上級)解答

6	5	1	3	2	7	8	9	4	27
2	8	4	6	9	5	3	7	1	19
9	3	7	1	4	8	2	6	5	2
1	2	5	7	8	3	9	4	6	2
3	7	8	9	6	4	5	1	2	23
4	9	6	5	1	2	7	8	3	
5	1	3	4	7	9	6	2	8	
8	6	9	2	5	1	4	3	7	
7	4	2	8	3	6	1	5	9	

上級者-261(上級)解答

7	1	8	3	6	4	2	5	9	28
5	4	3	7	2	9	1	8	6	15
9	2	6	5	8	1	4	3	7	2
6	5	1	4	3	7	8	9	2	2
2	8	4	6	9	5	3	7	1	17
3	9	7	2	1	8	6	4	5	
1	7	9	8	4	2	5	6	3	
4	6	5	1	7	3	9	2	8	
8	3	2	9	5	6	7	1	4	

上級者-262(上級)解答

8	1	4	6	3	7	5	9	2	27
2	3	6	8	9	5	7	4	1	11
7	9	5	2	4	1	3	6	8	1
9	6	7	3	1	8	4	2	5	1
5	4	3	7	2	9	1	8	6	16
1	2	8	5	6	4	9	3	7	
6	8	9	1	5	3	2	7	4	
3	7	1	4	8	2	6	5	9	
4	5	2	9	7	6	8	1	3	

上級者-263(上級)解答

5	2	3	7	4	6	9	1	8	25
1	6	9	5	8	2	4	3	7	16
8	4	7	1	3	9	2	6	5	2
4	9	8	6	7	1	3	5	2	2
2	3	6	8	9	5	7	4	1	18
7	5	1	3	2	4	6	8	9	
6	7	2	4	1	8	5	9	3	
3	8	5	9	6	7	1	2	4	
9	1	4	2	5	3	8	7	6	

上級者-264(上級)解答

2	5	6	3	1	8	7	4	9	26
7	9	8	2	5	4	3	6	1	20
4	3	1	9	6	7	8	5	2	1
8	2	5	4	7	3	1	9	6	1
1	6	9	5	8	2	4	3	7	23
3	4	7	1	9	6	2	8	5	
9	1	4	8	2	5	6	7	3	
6	8	2	7	3	9	5	1	4	
5	7	3	6	4	1	9	2	8	

上級者-265(上級)

6				3	8			27
4				6			9	
		2	9					
2			8		6	7		
	9			5			6	
		5	7		9			4
				7	5			
	2			8				3
		7	4					8

上級者-269(上級)

5					7	4		6	27
8				4			9		
		3	2				8		
2					4				
	9			5			7		
			3					4	
	7				8	6			
	5			2				9	
9		4	7						8

上級者-273(上級)

4					9	6			24
6				7			1		
		2	8						
8			3				7		
	1							5	
		7			6				1
					8	4			
	7			9					8
		3	5						9

上級者-266(上級)

		8			4			6	25
			6			4			
5				2				7	
	9				1				5
		3		6		1			
7			8					2	
	7			3					8
		1			6				
8			9			5			

上級者-270(上級)

		1	7						29
				3	4	8			
4	8		9					2	
5			6		9			4	
		6		4		2			
	9		8		1				3
	7				8		5	1	
		9	1	6					
					2	9			

上級者-274(上級)

					6	5		4	22
			5	2					
	4					1	8		
2				8					
	9						1		
				6					7
	1	3						7	
					4	9			
7		4	2						

上級者-267(上級)

		3	4					5	29
	7			6				3	
4					3	2			
6			2		4	3			
	3			5				8	
		4	3		7				6
		1	7						8
	6			4				1	
3					1	6			

上級者-271(上級)

4					7	5			24
8				4			6		
		9	3						
9					1	2			
	6						1		
		2	5						7
					3	9			
	2			9					8
		7	6						5

上級者-275(上級)

4					9				22
		1	4					7	
		2		3					8
7			9						
	8							9	
					7				4
6				5		2			
	9				2	5			
			3						6

上級者-268(上級)

5	8				2				26
	9			5				7	
		2	4						6
		5	9		8				
2									4
			3		7	9			
8					1	7			
	1			7				2	
			2					4	9

上級者-272(上級)

6				1		9			27
3	1						5		
		2	6						
		3	1		6			8	
	5			4			6		
9			8		5	4			
					7	2			
	9						8	5	
		8		9					1

上級者-276(上級)

5					9	2			25
	1			4			6		
		9	2					3	
		8							5
	6			8				7	
3							1		
1					6	4			
	4			3				9	
		2	7						1

上級者-265(上級)解答

6	7	9	1	4	3	8	2	5	27
4	8	3	5	6	2	1	9	7	17
1	5	2	9	7	8	4	3	6	2
2	4	1	8	3	6	7	5	9	2
7	9	8	2	5	4	3	6	1	19
3	6	5	7	1	9	2	8	4	
8	1	6	3	9	7	5	4	2	
5	2	4	6	8	1	9	7	3	
9	3	7	4	2	5	6	1	8	

上級者-269(上級)解答

5	2	9	1	8	7	4	3	6	27
8	1	6	5	4	3	2	9	7	13
7	4	3	2	6	9	5	8	1	2
2	3	7	9	1	4	8	6	5	2
4	9	1	8	5	6	3	7	2	15
6	8	5	3	7	2	9	1	4	
1	7	2	4	9	8	6	5	3	
3	5	8	6	2	1	7	4	9	
9	6	4	7	3	5	1	2	8	

上級者-273(上級)解答

4	3	1	2	5	9	6	8	7	24
6	9	8	4	7	3	2	1	5	16
7	5	2	8	6	1	9	4	3	2
8	2	6	3	1	5	7	9	4	2
3	1	9	7	2	4	8	5	6	21
5	4	7	9	8	6	3	2	1	
9	6	5	1	3	8	4	7	2	
1	7	4	6	9	2	5	3	8	
2	8	3	5	4	7	1	6	9	

上級者-266(上級)解答

9	2	8	1	7	4	3	5	6	25
1	3	7	6	5	9	4	8	2	17
5	6	4	3	2	8	9	7	1	2
2	9	6	7	4	1	8	3	5	2
4	8	3	5	6	2	1	9	7	20
7	1	5	8	9	3	6	2	4	
6	7	9	4	3	5	2	1	8	
3	5	1	2	8	6	7	4	9	
8	4	2	9	1	7	5	6	3	

上級者-270(上級)解答

9	2	1	7	8	5	6	3	4	29
7	6	5	2	3	4	8	1	9	16
4	8	3	9	1	6	7	2	5	2
5	3	7	6	2	9	1	4	8	2
8	1	6	5	4	3	2	9	7	18
2	9	4	8	7	1	5	6	3	
6	7	2	4	9	8	3	5	1	
3	5	9	1	6	7	4	8	2	
1	4	8	3	5	2	9	7	6	

上級者-274(上級)解答

3	7	9	8	1	6	5	2	4	22
1	8	6	5	2	4	7	9	3	20
5	4	2	3	9	7	1	8	6	1
2	3	7	1	8	5	6	4	9	1
6	9	8	4	7	3	2	1	5	22
4	5	1	9	6	2	8	3	7	
9	1	3	6	5	8	4	7	2	
8	2	5	7	4	9	3	6	1	
7	6	4	2	3	1	9	5	8	

上級者-267(上級)解答

8	1	3	4	9	2	7	6	5	29
2	7	9	1	6	5	8	3	4	12
4	5	6	8	7	3	2	9	1	1
6	8	5	2	1	4	3	7	9	1
1	3	7	6	5	9	4	8	2	15
9	2	4	3	8	7	1	5	6	
5	4	1	7	3	6	9	2	8	
7	6	2	9	4	8	5	1	3	
3	9	8	5	2	1	6	4	7	

上級者-271(上級)解答

4	3	6	8	1	7	5	9	2	24
8	5	1	9	4	2	7	6	3	16
2	7	9	3	5	6	4	8	1	2
9	8	3	7	6	1	2	5	4	2
7	6	5	2	3	4	8	1	9	20
1	4	2	5	8	9	6	3	7	
5	1	8	4	7	3	9	2	6	
6	2	4	1	9	5	3	7	8	
3	9	7	6	2	8	1	4	5	

上級者-275(上級)解答

4	3	8	2	7	9	1	6	5	22
9	6	1	4	8	5	3	7	2	16
5	7	2	1	3	6	9	4	8	1
7	4	5	9	6	3	8	2	1	1
1	8	6	5	2	4	7	9	3	18
3	2	9	8	1	7	6	5	4	
6	1	4	7	5	8	2	3	9	
8	9	3	6	4	2	5	1	7	
2	5	7	3	9	1	4	8	6	

上級者-268(上級)解答

5	8	6	7	3	2	4	9	1	26
4	9	1	8	5	6	3	7	2	15
7	3	2	4	1	9	5	8	6	1
3	6	5	9	4	8	2	1	7	1
2	7	9	1	6	5	8	3	4	17
1	4	8	3	2	7	9	6	5	
8	2	4	6	9	1	7	5	3	
9	1	3	5	7	4	6	2	8	
6	5	7	2	8	3	1	4	9	

上級者-272(上級)解答

6	7	5	3	1	8	9	2	4	27
3	1	9	7	2	4	8	5	6	12
4	8	2	6	5	9	1	3	7	1
2	4	3	1	7	6	5	9	8	1
8	5	1	9	4	2	7	6	3	14
9	6	7	8	3	5	4	1	2	
1	3	6	5	8	7	2	4	9	
7	9	4	2	6	1	3	8	5	
5	2	8	4	9	3	6	7	1	

上級者-276(上級)解答

5	8	6	3	7	9	2	1	4	25
2	1	3	5	4	8	7	6	9	17
4	7	9	2	6	1	8	5	3	2
7	2	8	6	1	3	9	4	5	2
9	6	1	4	8	5	3	7	2	19
3	5	4	9	2	7	1	8	6	
1	3	5	8	9	6	4	2	7	
6	4	7	1	3	2	5	9	8	
8	9	2	7	5	4	6	3	1	

上級者-277(上級)

8				2	3			24
7				5			1	
		2					9	
4				7	2			
	1						6	
	9	1						4
	6					8		
	5			7				6
		4	9					5

上級者-281(上級)

		2			7			5	28
	7		4			8			
1				6			9		
	6		2		4			8	
		7				6			
5			6		9		7		
	5			1				2	
		8			3		4		
2			7			3			

上級者-285(上級)

		9	2					7	28
	8			5				4	
5					8	3			
1		3	4					6	
	4							3	
7					1	2		4	
		1	3					8	
	5			9				2	
4					6	7			

上級者-278(上級)

9			4			1			23
				9			3		
		5			6				
					7	6		5	
	3			5			1		
4		8	6						
			7			2			
	4			1					
		7			2				6

上級者-282(上級)

9		7						8	26
	6			4				9	
	2				9	3			
		8	6					4	
	7						2		
1					3	5			
		6	9				8		
2				1			3		
3						6		5	

上級者-286(上級)

9			4						23
				9		3	8		
		4			8			5	
	2				3				
	8			5			4		
			7				5		
7			3			9			
	4	9		1					
					6			7	

上級者-279(上級)

7				2	9				27
	3			5			6		
		6	9					5	
3					7	6			
	6			9			3		
		9	1					2	
8					9	1			
	4			2			8		
		7	8					6	

上級者-283(上級)

			4					1	25
	3			8				2	
7					1	9			
		1	5					8	
	6			4			5		
2					6	7			
		5	2					7	
6				7			8		
9					5				

上級者-287(上級)

8				2				9	29
	6			5			7		
		2	8			4			
		5	4		3			7	
	7			9			8		
3			7		6	2			
		3			7	9			
	5			4			2		
7			9					6	

上級者-280(上級)

1				2		8			24
4		7					3		
			6				5		
7					6	1			
	3						6		
		5	2					3	
	8				3				
	7					5		4	
		9		1				2	

上級者-284(上級)

9						2			22
2				6			3		
		1	9				8		
					1			8	
	3						6		
5			4						
	1				3	8			
	7				9			5	
		6						4	

上級者-288(上級)

3			4			9			23
				7		2			
		9			8			1	
	4		6						
	6			5			7		
					1		4		
1			2			3			
		8		6					
		4			9			6	

上級者-277(上級)解答

8	9	1	4	6	2	3	5	7	24
7	3	6	8	5	9	4	1	2	16
5	4	2	7	3	1	6	9	8	1
4	8	5	6	9	7	2	3	1	1
2	1	3	5	4	8	7	6	9	19
6	7	9	1	2	3	5	8	4	
9	6	7	2	1	5	8	4	3	
1	5	8	3	7	4	9	2	6	
3	2	4	9	8	6	1	7	5	

上級者-278(上級)解答

9	2	3	4	7	5	1	6	8	23
1	6	4	2	9	8	5	3	7	13
8	7	5	1	3	6	9	2	4	1
2	9	1	3	4	7	6	8	5	1
7	3	6	8	5	9	4	1	2	14
4	5	8	6	2	1	7	9	3	
3	8	9	7	6	4	2	5	1	
6	4	2	5	1	3	8	7	9	
5	1	7	9	8	2	3	4	6	

上級者-279(上級)解答

7	8	5	4	6	2	9	1	3	27
9	3	2	7	5	1	4	6	8	15
4	1	6	9	8	3	2	7	5	1
3	2	8	5	4	7	6	9	1	1
1	6	4	2	9	8	5	3	7	17
5	7	9	1	3	6	8	4	2	
8	5	3	6	7	9	1	2	4	
6	4	1	3	2	5	7	8	9	
2	9	7	8	1	4	3	5	6	

上級者-280(上級)解答

1	5	6	3	2	9	8	4	7	24
4	2	7	1	8	5	6	3	9	17
8	9	3	6	7	4	2	5	1	2
7	4	8	9	3	6	1	2	5	2
9	3	2	7	5	1	4	6	8	21
6	1	5	2	4	8	9	7	3	
2	8	4	5	9	3	7	1	6	
3	7	1	8	6	2	5	9	4	
5	6	9	4	1	7	3	8	2	

上級者-281(上級)解答

8	4	2	3	9	7	1	6	5	28
6	7	9	4	5	1	8	2	3	18
1	3	5	8	6	2	4	9	7	2
9	6	3	2	7	4	5	1	8	2
4	2	7	1	8	5	6	3	9	23
5	8	1	6	3	9	2	7	4	
3	5	4	9	1	6	7	8	2	
7	1	8	5	2	3	9	4	6	
2	9	6	7	4	8	3	5	1	

上級者-282(上級)解答

9	1	7	3	2	5	4	6	8	26
8	6	3	1	4	7	2	5	9	13
4	2	5	8	6	9	3	7	1	1
5	3	8	6	9	2	7	1	4	1
6	7	9	4	5	1	8	2	3	14
1	4	2	7	8	3	5	9	6	
7	5	6	9	3	4	1	8	2	
2	8	4	5	1	6	9	3	7	
3	9	1	2	7	8	6	4	5	

上級者-283(上級)解答

5	9	6	4	2	3	8	7	1	25
1	3	4	7	8	9	5	6	2	11
7	2	8	6	5	1	9	4	3	2
4	7	1	5	9	2	6	3	8	2
8	6	3	1	4	7	2	5	9	14
2	5	9	8	3	6	7	1	4	
3	4	5	2	6	8	1	9	7	
6	1	2	9	7	4	3	8	5	
9	8	7	3	1	5	4	2	6	

上級者-284(上級)解答

9	6	3	1	4	8	2	5	7	22
2	4	8	5	6	7	9	3	1	18
7	5	1	9	3	2	4	8	6	2
6	2	9	3	5	1	7	4	8	2
1	3	4	7	8	9	5	6	2	25
5	8	7	4	2	6	1	9	3	
4	1	5	6	7	3	8	2	9	
3	7	2	8	9	4	6	1	5	
8	9	6	2	1	5	3	7	4	

上級者-285(上級)解答

6	1	9	2	4	3	8	5	7	28
3	8	7	1	5	9	6	4	2	15
5	2	4	6	7	8	3	1	9	2
1	9	3	4	8	2	5	7	6	2
2	4	8	5	6	7	9	3	1	18
7	6	5	9	3	1	2	8	4	
9	7	1	3	2	5	4	6	8	
8	5	6	7	9	4	1	2	3	
4	3	2	8	1	6	7	9	5	

上級者-286(上級)解答

9	5	8	4	3	2	7	6	1	23
2	7	6	5	9	1	3	8	4	17
1	3	4	6	7	8	2	9	5	1
4	2	5	8	6	3	1	7	9	1
3	8	7	1	5	9	6	4	2	17
6	9	1	7	2	4	8	5	3	
7	6	2	3	4	5	9	1	8	
8	4	9	2	1	7	5	3	6	
5	1	3	9	8	6	4	2	7	

上級者-287(上級)解答

8	4	7	6	1	2	5	3	9	29
9	6	1	3	5	4	8	7	2	12
5	3	2	8	7	9	4	6	1	1
1	8	5	4	2	3	6	9	7	1
2	7	6	5	9	1	3	8	4	14
3	9	4	7	8	6	2	1	5	
4	1	3	2	6	7	9	5	8	
6	5	9	1	4	8	7	2	3	
7	2	8	9	3	5	1	4	6	

上級者-288(上級)解答

3	8	2	4	1	6	9	5	7	23
4	1	5	9	7	3	2	6	8	23
6	7	9	5	2	8	4	3	1	2
8	4	7	6	9	2	5	1	3	2
9	6	1	3	5	4	8	7	2	30
5	2	3	7	8	1	6	4	9	
1	9	6	2	4	7	3	8	5	
2	3	8	1	6	5	7	9	4	
7	5	4	8	3	9	1	2	6	

上級者-289(上級)

3				5	6			24
6		9					1	
	2			4				
		8					7	4
			9		3			
2	3				5			
				1			2	
	9				8		7	
		6	8					5

上級者-293(上級)

4				5	8			27
	9			3			6	
		1	2					4
2					9	6		
	6			8			2	
		3	6					9
8					3	9		
	3			7			1	
		4	8					6

上級者-297(上級)

7	9				1			24
	6			8			7	
		4	7					5
		5			4			
8								4
			9			1		
9					6	7		
	7			5			3	
			8				2	9

上級者-290(上級)

4					2			26
7				4			5	
		6	9				4	
8			4			6		5
			3		7			
2		1			5			3
	6				9	5		
	3			1				7
		4						8

上級者-294(上級)

2				3				27
	5			7			9	
		7	6			8		
		4	7					3
	9			3			6	
8					6	4		
		6			9	5		
	4			8			7	
5			2					9

上級者-298(上級)

7				4				28
	1		8		3		6	
		2		6		4		
	7			5			1	
5								3
	9			7			8	
		9		1		2		
	4		2		6		5	
6				3				1

上級者-291(上級)

		9	3					28
	2			7			9	
8					2	7		
1		8	2					7
	9						5	
4					9	1		8
		5	4					9
	1			2			7	
9					1	4		

上級者-295(上級)

		4	2		3			23
7				6			1	
1						2		
			3			7		
	5			7			9	
		1			9			
		3						4
	4			1				6
		9			5	8		

上級者-299(上級)

			3					23
				6	8	9		
		4				1		
7				4			8	
	1			2			6	
	9			7				3
		1				2		
		6	4	9				
3					1			

上級者-292(上級)

		2			1			23
	6			8			2	
8			5			6		
					3			4
	2			7			9	
5			6					
		1			5			2
	4			9			3	
			4			1		

上級者-296(上級)

3			4					23
				7		3	6	
		4			2			1
					7			6
	8			6			1	
4			2					
9			7			5		
	5	3		1				
					8			2

上級者-300(上級)

4	9		8					29
8			2			4		
		1			6		3	
2	8		3			1		
				6				
		9			5		8	7
	6		5			2		
		2			3			8
5					2		7	3

上級者-289(上級)解答

3	7	4	1	2	5	6	8	9	24
6	5	9	3	8	7	4	1	2	22
8	2	1	6	4	9	7	5	3	1
9	6	8	2	5	1	3	7	4	1
4	1	5	9	7	3	2	6	8	26
2	3	7	4	6	8	5	9	1	
5	8	3	7	1	4	9	2	6	
1	9	2	5	3	6	8	4	7	
7	4	6	8	9	2	1	3	5	

上級者-293(上級)解答

4	2	6	7	1	5	8	9	3	27
7	9	5	4	3	8	2	6	1	14
3	8	1	2	9	6	7	5	4	1
2	4	8	1	5	9	6	3	7	1
1	6	9	3	8	7	4	2	5	16
5	7	3	6	4	2	1	8	9	
8	1	7	5	6	3	9	4	2	
6	3	2	9	7	4	5	1	8	
9	5	4	8	2	1	3	7	6	

上級者-297(上級)解答

7	9	3	5	6	1	2	4	8	24
5	6	1	4	8	2	9	7	3	14
2	8	4	7	9	3	6	1	5	1
3	1	5	6	2	4	8	9	7	1
8	2	9	1	7	5	3	6	4	17
6	4	7	9	3	8	1	5	2	
9	5	2	3	4	6	7	8	1	
1	7	8	2	5	9	4	3	6	
4	3	6	8	1	7	5	2	9	

上級者-290(上級)解答

4	1	5	7	6	3	2	8	9	26
7	9	2	1	4	8	3	5	6	14
3	8	6	9	5	2	7	4	1	1
8	7	3	4	2	1	6	9	5	1
6	5	9	3	8	7	4	1	2	16
2	4	1	6	9	5	8	7	3	
1	6	7	8	3	9	5	2	4	
5	3	8	2	1	4	9	6	7	
9	2	4	5	7	6	1	3	8	

上級者-294(上級)解答

2	6	9	8	5	3	7	1	4	27
3	5	8	1	7	4	6	9	2	20
4	1	7	6	9	2	8	3	5	2
6	2	4	7	1	5	9	8	3	2
7	9	5	4	3	8	2	6	1	24
8	3	1	9	2	6	4	5	7	
1	7	6	3	4	9	5	2	8	
9	4	2	5	8	1	3	7	6	
5	8	3	2	6	7	1	4	9	

上級者-298(上級)解答

7	3	6	9	4	5	1	2	8	28
4	1	5	8	2	3	7	6	9	20
9	8	2	1	6	7	4	3	5	1
8	7	4	3	5	9	6	1	2	1
5	6	1	4	8	2	9	7	3	22
2	9	3	6	7	1	5	8	4	
3	5	9	7	1	8	2	4	6	
1	4	8	2	9	6	3	5	7	
6	2	7	5	3	4	8	9	1	

上級者-291(上級)解答

5	7	9	3	1	6	2	8	4	28
3	2	6	8	7	4	5	9	1	15
8	4	1	5	9	2	7	6	3	1
1	6	8	2	3	5	9	4	7	1
7	9	2	1	4	8	3	5	6	19
4	5	3	7	6	9	1	2	8	
2	3	5	4	8	7	6	1	9	
6	1	4	9	2	3	8	7	5	
9	8	7	6	5	1	4	3	2	

上級者-295(上級)解答

9	6	4	2	8	1	3	7	5	23
7	8	2	5	6	3	4	1	9	17
1	3	5	9	4	7	2	6	8	1
2	9	6	3	5	8	7	4	1	1
3	5	8	1	7	4	6	9	2	21
4	7	1	6	2	9	5	8	3	
8	2	3	7	9	6	1	5	4	
5	4	7	8	1	2	9	3	6	
6	1	9	4	3	5	8	2	7	

上級者-299(上級)解答

2	6	9	3	1	4	8	7	5	23
1	5	3	7	6	8	9	4	2	17
8	7	4	2	5	9	1	3	6	1
7	3	2	9	4	6	5	8	1	1
4	1	5	8	2	3	7	6	9	22
6	9	8	1	7	5	4	2	3	
9	4	1	6	3	7	2	5	8	
5	8	6	4	9	2	3	1	7	
3	2	7	5	8	1	6	9	4	

上級者-292(上級)解答

4	5	2	9	6	1	3	7	8	23
1	6	9	3	8	7	4	2	5	17
8	3	7	5	4	2	6	1	9	2
9	1	8	2	5	3	7	6	4	2
3	2	6	8	7	4	5	9	1	22
5	7	4	6	1	9	2	8	3	
6	8	1	7	3	5	9	4	2	
2	4	5	1	9	6	8	3	7	
7	9	3	4	2	8	1	5	6	

上級者-296(上級)解答

3	6	1	4	8	9	7	2	5	23
8	2	9	1	7	5	3	6	4	19
5	7	4	6	3	2	9	8	1	1
1	9	5	8	4	7	2	3	6	1
7	8	2	5	6	3	4	1	9	21
4	3	6	2	9	1	8	5	7	
9	1	8	7	2	6	5	4	3	
2	5	3	9	1	4	6	7	8	
6	4	7	3	5	8	1	9	2	

上級者-300(上級)解答

4	9	5	8	3	1	7	2	6	29
8	3	6	2	7	9	4	5	1	13
7	2	1	4	5	6	8	3	9	1
2	8	7	3	9	4	1	6	5	1
1	5	3	7	6	8	9	4	2	17
6	4	9	1	2	5	3	8	7	
3	6	8	5	1	7	2	9	4	
9	7	2	6	4	3	5	1	8	
5	1	4	9	8	2	6	7	3	