

中級者-1(中級)

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

中級者-5(上級)

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

中級者-9(中級)

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

中級者-2(中級)

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

中級者-6(上級)

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

中級者-10(中級)

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

中級者-3(中級)

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

中級者-7(中級)

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

中級者-11(中級)

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

中級者-4(中級)

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

中級者-8(中級)

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

中級者-12(中級)

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

中級者-1(中級)解答

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

中級者-5(上級)解答

9	3	6	8	4	7	5	2	1	27
8	1	7	2	5	9	3	4	6	11
2	5	4	6	3	1	7	9	8	2
3	9	2	4	1	5	6	8	7	2
4	7	1	9	6	8	2	5	3	12
5	6	8	7	2	3	4	1	9	
7	2	9	3	8	4	1	6	5	
1	4	3	5	9	6	8	7	2	
6	8	5	1	7	2	9	3	4	

中級者-9(中級)解答

4	3	8	5	1	2	6	7	9	25
7	1	9	4	8	6	3	5	2	16
5	6	2	3	9	7	1	8	4	
9	8	7	2	5	3	4	1	6	
2	5	1	9	6	4	7	3	8	17
3	4	6	1	7	8	2	9	5	
1	2	5	7	4	9	8	6	3	
8	9	4	6	3	1	5	2	7	
6	7	3	8	2	5	9	4	1	

中級者-2(中級)解答

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

中級者-6(上級)解答

2	4	9	8	1	5	6	7	3	26
6	7	3	9	4	2	5	1	8	11
1	5	8	6	7	3	9	2	4	2
4	6	5	3	8	7	1	9	2	2
8	1	7	2	5	9	3	4	6	12
3	9	2	1	6	4	8	5	7	
9	3	1	4	2	8	7	6	5	
7	2	6	5	3	1	4	8	9	
5	8	4	7	9	6	2	3	1	

中級者-10(中級)解答

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

中級者-3(中級)解答

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

中級者-7(中級)解答

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

中級者-11(中級)解答

8	4	3	9	5	6	2	7	1	22
1	7	9	3	8	2	6	5	4	19
6	2	5	7	4	1	8	3	9	
5	9	8	4	7	3	1	6	2	
2	6	7	1	9	8	5	4	3	21
3	1	4	6	2	5	7	9	8	
7	5	1	2	3	9	4	8	6	
4	3	6	8	1	7	9	2	5	
9	8	2	5	6	4	3	1	7	

中級者-4(中級)解答

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

中級者-8(中級)解答

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

中級者-12(中級)解答

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

中級者-13(中級)

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

中級者-17(中級)

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

中級者-21(中級)

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

中級者-14(中級)

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

中級者-18(初級)

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

中級者-22(初級)

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

中級者-15(中級)

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

中級者-19(中級)

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

中級者-23(初級)

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

中級者-16(上級)

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

中級者-20(中級)

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

中級者-24(上級)

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

中級者-13(中級)解答

9	1	3	7	8	4	6	5	2	27
2	8	5	1	6	9	7	3	4	12
7	6	4	3	5	2	8	9	1	
1	5	7	4	9	8	2	6	3	
4	9	8	2	3	6	1	7	5	13
6	3	2	5	1	7	4	8	9	
5	4	6	8	2	3	9	1	7	
8	2	1	9	7	5	3	4	6	
3	7	9	6	4	1	5	2	8	

中級者-14(中級)解答

9	7	2	6	3	8	5	4	1	22
3	5	6	4	1	2	8	9	7	12
8	1	4	7	9	5	2	6	3	
7	9	1	3	5	4	6	8	2	
2	8	5	1	6	9	7	3	4	13
4	6	3	8	2	7	1	5	9	
5	2	8	9	7	3	4	1	6	
1	3	7	5	4	6	9	2	8	
6	4	9	2	8	1	3	7	5	

中級者-15(中級)解答

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

中級者-16(上級)解答

8	7	9	6	1	4	3	5	2	27
4	3	1	2	7	5	6	9	8	10
2	6	5	8	9	3	4	1	7	1
1	4	2	3	5	8	7	6	9	1
7	9	3	1	2	6	5	8	4	11
5	8	6	7	4	9	2	3	1	
3	5	4	9	8	7	1	2	6	
6	1	8	4	3	2	9	7	5	
9	2	7	5	6	1	8	4	3	

中級者-17(中級)解答

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

中級者-18(初級)解答

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

中級者-19(中級)解答

5	1	8	4	9	6	3	7	2	23
7	3	4	5	1	2	9	8	6	12
2	6	9	3	7	8	4	5	1	
9	5	2	1	3	7	8	6	4	
4	8	3	2	6	5	1	9	7	14
1	7	6	8	4	9	2	3	5	
3	9	5	7	2	4	6	1	8	
8	2	1	6	5	3	7	4	9	
6	4	7	9	8	1	5	2	3	

中級者-20(中級)解答

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

中級者-21(中級)解答

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

中級者-22(初級)解答

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

中級者-23(初級)解答

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

中級者-24(上級)解答

2	3	6	7	8	4	5	1	9	23
1	8	5	3	6	9	2	4	7	12
4	7	9	1	2	5	6	8	3	1
6	9	1	4	3	7	8	2	5	1
7	4	8	9	5	2	3	6	1	13
3	5	2	8	1	6	7	9	4	
8	1	4	2	7	3	9	5	6	
9	6	3	5	4	8	1	7	2	
5	2	7	6	9	1	4	3	8	

中級者-25(上級)

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

中級者-29(上級)

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

中級者-33(中級)

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

中級者-26(初級)

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

中級者-30(中級)

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

中級者-34(中級)

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

中級者-27(上級)

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

中級者-31(中級)

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

中級者-35(上級)

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

中級者-28(中級)

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

中級者-32(中級)

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

中級者-36(上級)

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

中級者-25(上級)解答

9	6	8	2	4	1	7	5	3	26
7	5	4	9	3	6	1	8	2	10
3	2	1	7	8	5	9	6	4	1
4	9	6	5	2	7	8	3	1	1
1	8	5	3	6	9	2	4	7	12
2	7	3	8	1	4	5	9	6	
5	4	2	1	9	3	6	7	8	
8	3	7	6	5	2	4	1	9	
6	1	9	4	7	8	3	2	5	

中級者-29(上級)解答

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

中級者-33(中級)解答

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

中級者-26(初級)解答

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

中級者-30(中級)解答

8	7	6	9	4	2	5	3	1	22
9	5	1	8	3	6	2	4	7	23
4	3	2	5	1	7	6	8	9	
1	9	8	2	5	3	4	7	6	
6	4	5	1	7	8	9	2	3	26
3	2	7	4	6	9	1	5	8	
2	6	9	3	8	5	7	1	4	
5	1	3	7	9	4	8	6	2	
7	8	4	6	2	1	3	9	5	

中級者-34(中級)解答

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

中級者-27(上級)解答

5	9	4	2	7	6	8	3	1	27
6	8	2	9	3	1	5	4	7	10
3	1	7	5	8	4	9	6	2	1
9	5	1	6	2	7	4	8	3	1
2	4	8	3	1	9	7	5	6	11
7	6	3	4	5	8	2	1	9	
1	7	6	8	4	2	3	9	5	
8	3	9	7	6	5	1	2	4	
4	2	5	1	9	3	6	7	8	

中級者-31(中級)解答

5	2	3	7	1	9	4	6	8	29
8	1	4	5	6	2	7	3	9	18
7	6	9	4	8	3	1	5	2	
4	7	2	9	5	1	3	8	6	
9	5	1	8	3	6	2	4	7	20
6	3	8	2	4	7	9	1	5	
2	4	6	1	9	8	5	7	3	
1	8	7	3	2	5	6	9	4	
3	9	5	6	7	4	8	2	1	

中級者-35(上級)解答

3	5	7	6	4	8	2	1	9	29
1	6	4	9	2	3	5	8	7	11
2	9	8	7	5	1	4	3	6	1
7	1	5	8	6	4	9	2	3	1
4	8	6	2	3	9	1	7	5	12
9	3	2	1	7	5	8	6	4	
6	7	1	4	9	2	3	5	8	
5	2	9	3	8	7	6	4	1	
8	4	3	5	1	6	7	9	2	

中級者-28(中級)解答

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

中級者-32(中級)解答

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

中級者-36(上級)解答

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

中級者-37(上級)

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

中級者-41(初級)

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

中級者-45(上級)

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

中級者-38(上級)

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

中級者-42(初級)

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

中級者-46(上級)

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

中級者-39(上級)

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

中級者-43(中級)

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

中級者-47(上級)

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

中級者-40(中級)

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

中級者-44(中級)

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

中級者-48(中級)

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

中級者-37(上級)解答

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

中級者-41(初級)解答

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

中級者-45(上級)解答

7	3	2	5	8	1	4	9	6	29
5	1	6	3	9	4	7	2	8	10
9	4	8	7	6	2	1	5	3	1
4	8	5	2	1	3	9	6	7	1
3	2	1	9	7	6	8	4	5	12
6	9	7	8	4	5	3	1	2	
8	6	3	4	5	9	2	7	1	
1	7	9	6	2	8	5	3	4	
2	5	4	1	3	7	6	8	9	

中級者-38(上級)解答

4	1	9	8	5	7	6	2	3	27
5	3	7	4	2	6	1	9	8	12
6	2	8	3	9	1	7	5	4	1
1	6	2	5	4	9	8	3	7	1
8	9	3	7	1	2	5	4	6	13
7	4	5	6	8	3	9	1	2	
9	8	1	2	7	4	3	6	5	
3	7	4	9	6	5	2	8	1	
2	5	6	1	3	8	4	7	9	

中級者-42(初級)解答

7	2	9	5	4	3	6	8	1	25
3	8	5	2	6	1	4	9	7	11
1	6	4	7	8	9	2	5	3	
6	7	3	4	9	2	8	1	5	
4	9	8	1	5	7	3	2	6	12
2	5	1	8	3	6	9	7	4	
8	4	7	6	2	5	1	3	9	
9	1	6	3	7	8	5	4	2	
5	3	2	9	1	4	7	6	8	

中級者-46(上級)解答

2	8	3	1	4	6	5	7	9	29
7	6	5	8	3	9	4	1	2	11
4	9	1	7	2	5	8	6	3	1
9	4	8	6	7	2	1	3	5	1
5	1	6	3	9	4	7	2	8	13
3	2	7	5	8	1	6	9	4	
6	5	4	9	1	3	2	8	7	
8	3	2	4	6	7	9	5	1	
1	7	9	2	5	8	3	4	6	

中級者-39(上級)解答

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

中級者-43(中級)解答

1	4	3	6	9	8	5	7	2	23
9	5	2	7	4	3	1	8	6	18
8	6	7	1	2	5	3	4	9	
4	1	6	9	5	7	8	2	3	
3	8	5	2	6	1	4	9	7	20
2	7	9	8	3	4	6	5	1	
5	9	1	3	8	2	7	6	4	
7	2	4	5	1	6	9	3	8	
6	3	8	4	7	9	2	1	5	

中級者-47(上級)解答

9	3	6	4	7	5	1	2	8	27
2	5	4	1	8	3	7	6	9	12
8	1	7	9	6	2	5	3	4	1
4	2	8	7	5	1	3	9	6	1
7	6	5	8	3	9	4	1	2	13
1	9	3	2	4	6	8	5	7	
5	7	9	3	2	8	6	4	1	
6	8	1	5	9	4	2	7	3	
3	4	2	6	1	7	9	8	5	

中級者-40(中級)解答

4	5	2	8	3	1	7	9	6	23
7	6	9	5	2	4	1	8	3	20
3	1	8	6	7	9	5	4	2	
9	4	5	1	8	3	2	6	7	
8	7	6	2	4	5	9	3	1	24
2	3	1	7	9	6	8	5	4	
6	8	3	9	1	7	4	2	5	
1	2	4	3	5	8	6	7	9	
5	9	7	4	6	2	3	1	8	

中級者-44(中級)解答

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

中級者-48(中級)解答

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

中級者-49(上級)

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

中級者-53(中級)

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

中級者-57(初級)

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

中級者-50(中級)

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

中級者-54(上級)

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

中級者-58(中級)

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

中級者-51(上級)

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

中級者-55(初級)

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

中級者-59(上級)

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

中級者-52(上級)

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

中級者-56(中級)

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

中級者-60(中級)

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

中級者-49(上級)解答

5	7	2	4	1	3	6	9	8	26
1	8	6	9	2	5	7	4	3	11
4	9	3	8	7	6	2	5	1	1
2	1	9	5	6	7	3	8	4	1
3	4	8	2	9	1	5	7	6	13
6	5	7	3	8	4	9	1	2	
9	6	5	1	3	8	4	2	7	
7	2	1	6	4	9	8	3	5	
8	3	4	7	5	2	1	6	9	

中級者-53(中級)解答

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

中級者-57(初級)解答

8	5	7	6	3	4	2	9	1	26
2	6	3	8	1	9	4	7	5	11
1	9	4	2	5	7	6	8	3	
3	2	9	5	4	6	8	1	7	
4	7	6	1	9	8	5	3	2	12
5	8	1	3	7	2	9	6	4	
6	3	8	4	2	1	7	5	9	
7	1	2	9	6	5	3	4	8	
9	4	5	7	8	3	1	2	6	

中級者-50(中級)解答

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

中級者-54(上級)解答

5	6	2	7	8	4	9	3	1	26
1	9	3	6	2	5	4	8	7	9
8	4	7	1	9	3	5	2	6	1
3	2	5	9	6	1	7	4	8	1
7	8	9	5	4	2	1	6	3	10
4	1	6	8	3	7	2	5	9	
9	3	4	2	7	6	8	1	5	
6	5	8	4	1	9	3	7	2	
2	7	1	3	5	8	6	9	4	

中級者-58(中級)解答

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

中級者-51(上級)解答

2	7	9	3	5	1	6	8	4	27
4	1	6	7	9	8	5	3	2	11
3	8	5	6	2	4	7	1	9	2
8	9	4	5	1	6	3	2	7	2
5	3	1	4	7	2	8	9	6	14
6	2	7	8	3	9	1	4	5	
9	6	8	1	4	5	2	7	3	
1	4	3	2	6	7	9	5	8	
7	5	2	9	8	3	4	6	1	

中級者-55(初級)解答

5	2	9	8	7	3	1	4	6	25
7	3	8	4	1	6	2	9	5	13
4	1	6	9	5	2	7	3	8	
6	7	4	1	9	8	3	5	2	
1	9	3	6	2	5	4	8	7	12
8	5	2	3	4	7	9	6	1	
9	8	5	7	3	1	6	2	4	
3	6	7	2	8	4	5	1	9	
2	4	1	5	6	9	8	7	3	

中級者-59(上級)解答

8	9	6	3	4	5	1	2	7	25
2	1	7	8	6	9	5	3	4	11
3	5	4	2	1	7	8	9	6	1
7	2	9	6	3	1	4	5	8	1
4	3	1	7	5	8	9	6	2	13
6	8	5	4	9	2	7	1	3	
9	6	2	1	8	4	3	7	5	
1	7	8	5	2	3	6	4	9	
5	4	3	9	7	6	2	8	1	

中級者-52(上級)解答

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

中級者-56(中級)解答

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

中級者-60(中級)解答

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

中級者-61(中級)

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

中級者-65(初級)

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

中級者-69(中級)

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

中級者-62(中級)

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

中級者-66(初級)

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

中級者-70(中級)

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

中級者-63(初級)

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

中級者-67(中級)

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

中級者-71(中級)

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

中級者-64(中級)

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

中級者-68(上級)

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

中級者-72(初級)

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

中級者-61(中級)解答

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

中級者-65(初級)解答

3	7	6	2	5	1	4	8	9	28
4	5	9	3	8	7	2	6	1	13
8	2	1	4	9	6	5	3	7	
7	4	8	1	6	5	9	2	3	
1	6	5	9	2	3	8	7	4	12
9	3	2	8	7	4	1	5	6	
5	8	3	7	1	9	6	4	2	
6	9	4	5	3	2	7	1	8	
2	1	7	6	4	8	3	9	5	

中級者-69(中級)解答

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

中級者-62(中級)解答

5	8	6	9	4	2	7	1	3	26
1	9	7	8	5	3	2	6	4	11
3	4	2	7	6	1	9	5	8	
4	5	8	1	7	6	3	9	2	
2	6	9	3	8	5	4	7	1	13
7	1	3	4	2	9	5	8	6	
9	7	4	2	1	8	6	3	5	
6	3	1	5	9	4	8	2	7	
8	2	5	6	3	7	1	4	9	

中級者-66(初級)解答

6	1	5	7	9	3	4	2	8	25
8	9	7	2	1	4	3	5	6	11
3	2	4	8	5	6	1	7	9	
2	7	8	1	6	5	9	3	4	
4	5	9	3	8	7	2	6	1	12
1	6	3	4	2	9	5	8	7	
5	8	2	6	4	1	7	9	3	
9	3	1	5	7	8	6	4	2	
7	4	6	9	3	2	8	1	5	

中級者-70(中級)解答

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

中級者-63(初級)解答

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

中級者-67(中級)解答

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

中級者-71(中級)解答

4	3	9	1	8	7	2	5	6	26
5	7	8	4	2	6	3	9	1	16
6	2	1	5	9	3	4	7	8	
8	4	3	7	5	2	1	6	9	
1	9	7	6	3	4	5	8	2	17
2	5	6	9	1	8	7	4	3	
9	8	5	2	7	1	6	3	4	
7	6	2	3	4	9	8	1	5	
3	1	4	8	6	5	9	2	7	

中級者-64(中級)解答

2	3	8	4	7	6	9	1	5	27
1	6	5	9	2	3	8	7	4	19
7	9	4	1	5	8	6	2	3	
9	8	2	6	3	1	4	5	7	
4	7	6	5	8	2	3	9	1	20
5	1	3	7	9	4	2	6	8	
6	2	1	3	4	5	7	8	9	
3	5	9	8	6	7	1	4	2	
8	4	7	2	1	9	5	3	6	

中級者-68(上級)解答

9	4	6	7	3	5	1	2	8	28
5	2	8	1	6	4	9	7	3	10
1	3	7	8	9	2	6	4	5	1
6	1	4	2	5	9	3	8	7	1
3	7	2	6	8	1	5	9	4	13
8	5	9	3	4	7	2	6	1	
2	8	5	9	7	3	4	1	6	
4	6	1	5	2	8	7	3	9	
7	9	3	4	1	6	8	5	2	

中級者-72(初級)解答

7	6	2	3	5	8	9	1	4	25
3	8	1	6	4	9	5	2	7	11
4	9	5	2	7	1	8	6	3	
1	3	4	5	9	7	2	8	6	
5	7	8	4	2	6	3	9	1	12
6	2	9	1	8	3	4	7	5	
9	5	6	8	1	4	7	3	2	
8	4	3	7	6	2	1	5	9	
2	1	7	9	3	5	6	4	8	

中級者-73(初級)

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

中級者-77(中級)

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

中級者-81(上級)

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

中級者-74(中級)

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

中級者-78(初級)

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

中級者-82(上級)

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

中級者-75(中級)

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

中級者-79(中級)

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

中級者-83(初級)

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

中級者-76(中級)

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

中級者-80(中級)

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

中級者-84(中級)

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

中級者-73(初級)解答

9	2	8	5	1	3	7	4	6	26
7	1	5	2	6	4	9	8	3	12
6	4	3	9	7	8	1	5	2	
5	7	4	3	2	1	6	9	8	
3	8	1	6	4	9	5	2	7	12
2	9	6	8	5	7	3	1	4	
1	5	2	4	3	6	8	7	9	
8	6	7	1	9	2	4	3	5	
4	3	9	7	8	5	2	6	1	

中級者-77(中級)解答

7	8	1	2	4	3	9	6	5	23
6	2	9	8	7	5	4	1	3	18
5	3	4	9	6	1	2	8	7	
9	7	8	6	2	4	3	5	1	
3	1	2	5	8	7	6	9	4	19
4	6	5	1	3	9	7	2	8	
2	4	6	3	1	8	5	7	9	
1	5	7	4	9	2	8	3	6	
8	9	3	7	5	6	1	4	2	

中級者-81(上級)解答

8	6	5	3	7	2	4	1	9	29
3	1	7	4	8	9	2	5	6	10
2	9	4	6	5	1	7	3	8	2
4	3	2	1	6	8	5	9	7	2
7	5	1	2	9	4	6	8	3	13
6	8	9	7	3	5	1	2	4	
9	4	8	5	1	7	3	6	2	
1	2	6	8	4	3	9	7	5	
5	7	3	9	2	6	8	4	1	

中級者-74(中級)解答

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

中級者-78(初級)解答

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

中級者-82(上級)解答

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

中級者-75(中級)解答

2	4	6	1	8	3	7	9	5	22
5	9	1	7	2	4	8	6	3	14
8	3	7	6	9	5	4	2	1	
7	6	8	5	1	9	2	3	4	
3	5	9	8	4	2	6	1	7	15
1	2	4	3	7	6	5	8	9	
9	1	2	4	5	8	3	7	6	
4	8	3	9	6	7	1	5	2	
6	7	5	2	3	1	9	4	8	

中級者-79(中級)解答

7	2	1	9	8	4	6	3	5	24
6	8	5	1	2	3	4	9	7	13
9	3	4	7	5	6	8	1	2	
2	7	3	6	4	1	5	8	9	
4	9	8	5	3	7	1	2	6	14
5	1	6	2	9	8	3	7	4	
1	4	2	8	7	5	9	6	3	
8	5	7	3	6	9	2	4	1	
3	6	9	4	1	2	7	5	8	

中級者-83(初級)解答

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

中級者-76(中級)解答

4	8	9	3	6	2	5	1	7	23
3	1	2	5	8	7	6	9	4	12
7	6	5	4	9	1	3	8	2	
6	2	4	8	5	3	1	7	9	
5	9	1	7	2	4	8	6	3	13
8	7	3	9	1	6	4	2	5	
9	5	7	1	4	8	2	3	6	
1	4	6	2	3	9	7	5	8	
2	3	8	6	7	5	9	4	1	

中級者-80(中級)解答

3	9	2	6	7	8	5	4	1	25
7	5	1	2	9	4	6	8	3	14
8	4	6	5	3	1	2	7	9	
9	7	4	8	6	5	3	1	2	
6	8	5	1	2	3	4	9	7	15
1	2	3	9	4	7	8	5	6	
4	3	9	7	5	6	1	2	8	
5	1	7	3	8	2	9	6	4	
2	6	8	4	1	9	7	3	5	

中級者-84(中級)解答

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

中級者-85(中級)

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

中級者-89(上級)

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

中級者-93(中級)

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

中級者-86(中級)

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

中級者-90(中級)

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

中級者-94(中級)

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

中級者-87(中級)

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

中級者-91(上級)

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

中級者-95(上級)

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

中級者-88(中級)

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

中級者-92(上級)

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

中級者-96(中級)

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

中級者-85(中級)解答

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

中級者-86(中級)解答

2	1	4	3	5	8	6	7	9	25
7	6	9	2	1	4	8	5	3	16
5	3	8	7	6	9	2	4	1	
1	7	3	5	8	6	4	9	2	
8	5	6	9	4	2	3	1	7	17
9	4	2	1	3	7	5	6	8	
3	8	5	6	7	1	9	2	4	
6	9	7	4	2	3	1	8	5	
4	2	1	8	9	5	7	3	6	

中級者-87(中級)解答

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

中級者-88(中級)解答

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

中級者-89(上級)解答

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

中級者-90(中級)解答

7	6	3	8	5	4	2	1	9	22
9	1	8	7	2	3	4	6	5	21
5	2	4	1	9	6	3	7	8	
8	7	9	4	1	2	6	5	3	
3	5	1	9	6	7	8	4	2	25
2	4	6	5	3	8	1	9	7	
4	9	7	3	8	1	5	2	6	
1	8	2	6	7	5	9	3	4	
6	3	5	2	4	9	7	8	1	

中級者-91(上級)解答

3	6	1	4	5	2	9	8	7	25
5	8	4	6	9	7	3	1	2	11
7	2	9	3	8	1	5	4	6	1
4	5	7	9	1	6	8	2	3	1
9	1	8	7	2	3	4	6	5	13
6	3	2	8	4	5	1	7	9	
1	9	6	5	7	8	2	3	4	
8	7	5	2	3	4	6	9	1	
2	4	3	1	6	9	7	5	8	

中級者-92(上級)解答

1	7	8	3	4	5	6	2	9	29
3	4	2	7	6	9	5	8	1	10
6	9	5	1	8	2	7	4	3	1
7	1	9	2	5	3	4	6	8	1
5	8	4	6	9	7	3	1	2	11
2	3	6	8	1	4	9	7	5	
9	5	1	4	7	8	2	3	6	
4	6	3	9	2	1	8	5	7	
8	2	7	5	3	6	1	9	4	

中級者-93(中級)解答

4	6	5	1	8	2	3	9	7	27
1	2	7	4	9	3	8	6	5	11
8	9	3	6	5	7	2	1	4	
9	8	1	3	4	5	7	2	6	
3	4	2	7	6	9	5	8	1	14
7	5	6	2	1	8	9	4	3	
2	1	9	5	3	6	4	7	8	
5	7	4	8	2	1	6	3	9	
6	3	8	9	7	4	1	5	2	

中級者-94(中級)解答

3	6	2	5	4	1	9	8	7	26
5	7	4	9	8	6	3	2	1	11
8	9	1	3	7	2	4	5	6	
9	3	6	1	5	8	7	4	2	
1	2	7	4	9	3	8	6	5	15
4	5	8	6	2	7	1	9	3	
7	1	9	8	6	5	2	3	4	
2	4	5	7	3	9	6	1	8	
6	8	3	2	1	4	5	7	9	

中級者-95(上級)解答

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

中級者-96(中級)解答

8	9	4	3	7	2	1	5	6	26
5	2	7	9	6	1	8	4	3	16
6	1	3	8	5	4	2	9	7	
9	5	1	4	3	7	6	2	8	
3	4	2	6	1	8	9	7	5	17
7	8	6	5	2	9	3	1	4	
2	7	5	1	8	3	4	6	9	
4	6	8	2	9	5	7	3	1	
1	3	9	7	4	6	5	8	2	

中級者-97(上級)

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

中級者-101(中級)

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

中級者-105(中級)

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

中級者-98(中級)

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

中級者-102(中級)

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

中級者-106(中級)

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

中級者-99(中級)

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

中級者-103(上級)

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

中級者-107(中級)

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

中級者-100(上級)

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

中級者-104(中級)

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

中級者-108(中級)

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

中級者-97(上級)解答

1	8	2	4	7	6	5	3	9	27
4	7	9	1	3	5	6	2	8	11
3	6	5	2	8	9	4	7	1	2
8	1	6	3	4	2	7	9	5	2
5	2	7	9	6	1	8	4	3	14
9	3	4	8	5	7	1	6	2	
7	5	3	6	9	8	2	1	4	
2	9	8	7	1	4	3	5	6	
6	4	1	5	2	3	9	8	7	

中級者-98(中級)解答

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

中級者-99(中級)解答

6	8	9	4	2	7	5	1	3	23
5	1	4	8	6	3	2	9	7	17
3	7	2	5	9	1	8	6	4	
7	6	8	9	5	4	1	3	2	
2	9	1	3	8	6	4	7	5	18
4	5	3	7	1	2	6	8	9	
1	4	6	2	7	9	3	5	8	
9	3	5	1	4	8	7	2	6	
8	2	7	6	3	5	9	4	1	

中級者-100(上級)解答

8	7	3	5	1	6	9	4	2	29
2	4	9	3	8	7	6	1	5	10
1	6	5	9	2	4	8	7	3	1
7	3	6	4	9	2	5	8	1	1
5	1	4	8	6	3	2	9	7	11
9	2	8	1	7	5	3	6	4	
6	5	7	2	4	9	1	3	8	
4	8	2	6	3	1	7	5	9	
3	9	1	7	5	8	4	2	6	

中級者-101(中級)解答

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

中級者-102(中級)解答

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

中級者-103(上級)解答

2	7	4	6	3	8	9	1	5	27
3	9	6	7	5	1	2	8	4	11
1	5	8	2	4	9	7	3	6	2
6	1	7	8	9	4	3	5	2	2
4	8	9	3	2	5	1	6	7	13
5	3	2	1	6	7	4	9	8	
7	6	1	4	8	3	5	2	9	
9	2	3	5	7	6	8	4	1	
8	4	5	9	1	2	6	7	3	

中級者-104(中級)解答

5	6	3	8	7	2	4	9	1	26
8	2	9	1	4	6	5	3	7	18
1	4	7	9	3	5	6	2	8	
4	8	1	3	2	9	7	5	6	
3	9	6	7	5	1	2	8	4	19
7	5	2	4	6	8	3	1	9	
2	3	8	6	9	7	1	4	5	
9	7	5	2	1	4	8	6	3	
6	1	4	5	8	3	9	7	2	

中級者-105(中級)解答

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

中級者-106(中級)解答

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

中級者-107(中級)解答

4	6	8	5	7	1	9	3	2	23
9	5	2	3	6	4	1	8	7	15
1	7	3	8	9	2	6	4	5	
2	1	7	4	3	9	8	5	6	
6	8	5	1	2	7	4	9	3	16
3	4	9	6	5	8	2	7	1	
5	3	1	9	4	6	7	2	8	
8	2	4	7	1	5	3	6	9	
7	9	6	2	8	3	5	1	4	

中級者-108(中級)解答

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

中級者-109(初級)

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

中級者-113(中級)

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

中級者-117(上級)

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

中級者-110(中級)

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

中級者-114(中級)

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

中級者-118(中級)

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

中級者-111(中級)

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

中級者-115(中級)

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

中級者-119(上級)

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

中級者-112(中級)

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

中級者-116(初級)

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

中級者-120(中級)

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

中級者-109(初級)解答

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

中級者-110(中級)解答

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

中級者-111(中級)解答

8	2	1	3	6	9	4	5	7	23
6	9	7	2	4	5	3	1	8	14
4	3	5	8	7	1	2	9	6	
7	6	8	5	2	4	9	3	1	
2	1	9	7	3	8	5	6	4	15
5	4	3	1	9	6	8	7	2	
9	8	2	6	5	7	1	4	3	
1	7	4	9	8	3	6	2	5	
3	5	6	4	1	2	7	8	9	

中級者-112(中級)解答

5	1	6	4	8	9	7	3	2	24
8	7	2	5	1	3	4	9	6	11
9	3	4	6	2	7	8	5	1	
1	4	5	7	3	8	6	2	9	
6	9	7	2	4	5	3	1	8	13
2	8	3	1	9	6	5	7	4	
3	6	9	8	7	1	2	4	5	
7	2	8	9	5	4	1	6	3	
4	5	1	3	6	2	9	8	7	

中級者-113(中級)解答

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

中級者-114(中級)解答

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

中級者-115(中級)解答

6	2	8	9	7	4	1	3	5	25
5	1	4	6	2	3	9	8	7	12
9	3	7	8	1	5	2	6	4	
4	9	5	7	8	2	6	1	3	
7	8	1	5	3	6	4	2	9	13
2	6	3	1	4	9	7	5	8	
1	4	2	3	5	7	8	9	6	
8	5	9	4	6	1	3	7	2	
3	7	6	2	9	8	5	4	1	

中級者-116(初級)解答

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

中級者-117(上級)解答

7	3	4	9	1	6	2	5	8	24
1	6	2	7	8	5	9	4	3	11
8	9	5	4	3	2	6	7	1	1
3	5	1	2	6	4	7	8	9	1
9	4	6	8	5	7	3	1	2	11
2	7	8	3	9	1	5	6	4	
6	1	3	5	4	9	8	2	7	
4	8	7	6	2	3	1	9	5	
5	2	9	1	7	8	4	3	6	

中級者-118(中級)解答

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

中級者-119(上級)解答

8	6	3	2	1	4	7	5	9	27
5	4	1	6	7	9	2	3	8	10
9	7	2	8	3	5	4	6	1	1
2	9	5	4	6	8	3	1	7	1
7	3	4	5	9	1	6	8	2	11
1	8	6	7	2	3	9	4	5	
6	1	8	9	4	7	5	2	3	
4	5	9	3	8	2	1	7	6	
3	2	7	1	5	6	8	9	4	

中級者-120(中級)解答

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

中級者-121(中級)

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

中級者-125(中級)

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

中級者-129(上級)

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

中級者-122(初級)

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

中級者-126(中級)

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

中級者-130(中級)

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

中級者-123(中級)

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

中級者-127(中級)

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

中級者-131(中級)

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

中級者-124(中級)

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

中級者-128(中級)

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

中級者-132(初級)

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

中級者-121(中級)解答

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

中級者-122(初級)解答

6	3	8	9	7	5	1	2	4	27
1	9	7	2	6	4	5	8	3	13
4	2	5	3	1	8	9	7	6	
3	1	4	7	5	9	2	6	8	
5	8	9	4	2	6	3	1	7	12
7	6	2	8	3	1	4	9	5	
9	7	6	5	4	2	8	3	1	
8	4	1	6	9	3	7	5	2	
2	5	3	1	8	7	6	4	9	

中級者-123(中級)解答

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

中級者-124(中級)解答

7	8	5	4	6	3	2	1	9	23
3	2	4	1	7	9	8	5	6	14
6	1	9	2	5	8	4	7	3	
9	7	6	3	2	1	5	4	8	
8	5	2	9	4	7	6	3	1	15
1	4	3	5	8	6	9	2	7	
2	9	7	8	3	4	1	6	5	
5	6	1	7	9	2	3	8	4	
4	3	8	6	1	5	7	9	2	

中級者-125(中級)解答

9	5	2	4	6	3	7	8	1	28
8	4	6	7	5	1	9	2	3	15
1	7	3	2	9	8	4	6	5	
5	8	7	3	2	6	1	4	9	
3	2	4	1	7	9	8	5	6	16
6	9	1	8	4	5	3	7	2	
4	6	9	5	3	7	2	1	8	
2	1	5	9	8	4	6	3	7	
7	3	8	6	1	2	5	9	4	

中級者-126(中級)解答

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

中級者-127(中級)解答

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

中級者-128(中級)解答

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

中級者-129(上級)解答

9	5	4	1	6	2	7	3	8	27
8	7	2	5	4	3	1	6	9	12
1	3	6	8	9	7	5	2	4	1
2	1	5	7	3	9	4	8	6	1
4	6	7	2	8	5	3	9	1	13
3	9	8	4	1	6	2	7	5	
5	8	3	6	7	4	9	1	2	
7	2	1	9	5	8	6	4	3	
6	4	9	3	2	1	8	5	7	

中級者-130(中級)解答

3	4	8	2	1	7	6	9	5	23
9	2	5	6	3	4	8	7	1	13
7	6	1	9	5	8	2	3	4	
6	3	4	1	8	9	5	2	7	
8	7	2	5	4	3	1	6	9	15
5	1	9	7	2	6	3	4	8	
1	9	7	8	6	2	4	5	3	
2	5	3	4	9	1	7	8	6	
4	8	6	3	7	5	9	1	2	

中級者-131(中級)解答

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

中級者-132(初級)解答

5	4	1	3	2	9	8	6	7	27
9	3	2	6	7	8	4	1	5	11
7	6	8	5	4	1	3	9	2	
6	9	4	8	5	2	7	3	1	
8	5	3	7	1	6	9	2	4	12
2	1	7	4	9	3	6	5	8	
3	2	6	1	8	4	5	7	9	
4	7	9	2	3	5	1	8	6	
1	8	5	9	6	7	2	4	3	

中級者-133(中級)

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

中級者-137(中級)

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

中級者-141(中級)

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

中級者-134(中級)

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

中級者-138(中級)

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

中級者-142(中級)

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

中級者-135(中級)

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

中級者-139(上級)

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

中級者-143(中級)

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

中級者-136(中級)

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

中級者-140(中級)

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

中級者-144(初級)

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

中級者-133(中級)解答

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

中級者-137(中級)解答

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

中級者-141(中級)解答

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

中級者-134(中級)解答

9	5	2	3	4	6	7	8	1	24
1	8	6	9	7	5	4	2	3	13
4	3	7	2	8	1	5	9	6	
3	9	5	6	2	4	8	1	7	
7	2	8	1	5	9	6	3	4	16
6	4	1	8	3	7	9	5	2	
8	6	9	7	1	3	2	4	5	
2	1	4	5	6	8	3	7	9	
5	7	3	4	9	2	1	6	8	

中級者-138(中級)解答

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

中級者-142(中級)解答

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

中級者-135(中級)解答

7	4	8	2	9	1	3	5	6	23
9	6	3	4	5	8	2	1	7	18
2	5	1	6	3	7	8	9	4	
4	7	5	3	1	2	9	6	8	
1	8	6	9	7	5	4	2	3	19
3	2	9	8	4	6	1	7	5	
8	3	7	1	6	9	5	4	2	
6	1	4	5	2	3	7	8	9	
5	9	2	7	8	4	6	3	1	

中級者-139(上級)解答

2	6	1	4	8	9	7	3	5	29
5	8	4	3	2	7	9	1	6	11
3	7	9	6	1	5	2	8	4	1
9	5	3	8	6	2	1	4	7	1
7	1	8	9	5	4	6	2	3	12
4	2	6	7	3	1	8	5	9	
8	4	7	2	9	3	5	6	1	
6	9	5	1	4	8	3	7	2	
1	3	2	5	7	6	4	9	8	

中級者-143(中級)解答

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

中級者-136(中級)解答

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

中級者-140(中級)解答

7	9	2	8	5	6	1	4	3	24
6	4	3	1	7	9	2	8	5	22
8	1	5	2	3	4	6	9	7	
3	6	9	4	8	1	5	7	2	
5	8	4	3	2	7	9	1	6	25
1	2	7	6	9	5	4	3	8	
9	7	6	5	4	8	3	2	1	
4	3	1	7	6	2	8	5	9	
2	5	8	9	1	3	7	6	4	

中級者-144(初級)解答

9	2	5	1	7	8	6	3	4	27
6	1	8	3	2	4	7	5	9	11
4	3	7	6	9	5	1	2	8	
8	9	3	2	6	7	4	1	5	
7	5	1	4	3	9	2	8	6	12
2	6	4	5	8	1	3	9	7	
1	8	9	7	4	2	5	6	3	
5	4	6	8	1	3	9	7	2	
3	7	2	9	5	6	8	4	1	

中級者-145(中級)

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

中級者-149(上級)

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

中級者-153(中級)

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

中級者-146(中級)

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

中級者-150(中級)

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

中級者-154(上級)

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

中級者-147(上級)

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

中級者-151(中級)

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

中級者-155(中級)

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

中級者-148(中級)

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

中級者-152(中級)

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

中級者-156(中級)

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

中級者-145(中級)解答

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

中級者-149(上級)解答

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

中級者-153(中級)解答

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

中級者-146(中級)解答

6	7	9	1	8	3	5	4	2	23
4	2	8	9	5	7	1	6	3	21
3	1	5	6	2	4	8	9	7	
5	9	4	8	7	1	3	2	6	
7	8	3	2	6	5	9	1	4	24
2	6	1	3	4	9	7	5	8	
9	4	6	5	3	8	2	7	1	
1	3	7	4	9	2	6	8	5	
8	5	2	7	1	6	4	3	9	

中級者-150(中級)解答

4	1	9	7	2	8	6	3	5	23
6	5	2	3	4	1	7	8	9	12
7	8	3	6	9	5	2	4	1	
2	3	1	4	6	9	8	5	7	
8	7	5	1	3	2	4	9	6	13
9	6	4	8	5	7	3	1	2	
5	2	7	9	8	4	1	6	3	
3	9	8	2	1	6	5	7	4	
1	4	6	5	7	3	9	2	8	

中級者-154(上級)解答

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

中級者-147(上級)解答

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

中級者-151(中級)解答

1	8	5	7	6	2	9	4	3	25
9	2	7	4	1	3	6	5	8	14
3	4	6	8	9	5	2	1	7	
7	9	3	6	5	8	4	2	1	
6	5	2	3	4	1	7	8	9	15
8	1	4	2	7	9	5	3	6	
2	6	8	9	3	4	1	7	5	
5	3	9	1	2	7	8	6	4	
4	7	1	5	8	6	3	9	2	

中級者-155(中級)解答

4	6	5	1	8	7	9	3	2	23
8	9	1	3	4	2	7	5	6	20
2	7	3	6	5	9	1	4	8	
1	4	2	8	9	3	6	7	5	
6	5	9	2	7	4	8	1	3	24
3	8	7	5	6	1	2	9	4	
9	3	6	7	2	5	4	8	1	
5	2	4	9	1	8	3	6	7	
7	1	8	4	3	6	5	2	9	

中級者-148(中級)解答

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

中級者-152(中級)解答

3	5	2	1	9	6	8	7	4	25
6	7	1	5	8	4	9	2	3	16
4	8	9	3	7	2	5	1	6	
8	3	6	9	2	5	7	4	1	
9	2	7	4	1	3	6	5	8	17
5	1	4	7	6	8	2	3	9	
7	9	3	8	5	1	4	6	2	
2	4	8	6	3	7	1	9	5	
1	6	5	2	4	9	3	8	7	

中級者-156(中級)解答

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

中級者-157(中級)

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

中級者-161(中級)

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

中級者-165(中級)

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

中級者-158(中級)

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

中級者-162(上級)

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

中級者-166(初級)

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

中級者-159(中級)

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

中級者-163(中級)

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

中級者-167(中級)

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

中級者-160(中級)

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

中級者-164(中級)

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

中級者-168(上級)

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

中級者-157(中級)解答

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

中級者-161(中級)解答

3	9	2	6	8	1	7	4	5	25
5	7	8	9	3	4	6	1	2	13
6	4	1	2	7	5	8	9	3	
9	6	5	8	1	2	3	7	4	
8	1	7	5	4	3	9	2	6	14
2	3	4	7	9	6	1	5	8	
7	2	9	3	5	8	4	6	1	
1	5	3	4	6	7	2	8	9	
4	8	6	1	2	9	5	3	7	

中級者-165(中級)解答

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

中級者-158(中級)解答

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

中級者-162(上級)解答

1	3	7	4	6	5	2	9	8	26
9	5	2	8	7	3	4	6	1	9
8	4	6	1	2	9	3	5	7	1
4	2	3	6	1	7	9	8	5	1
5	7	8	9	3	4	6	1	2	10
6	1	9	2	5	8	7	4	3	
2	8	5	7	4	6	1	3	9	
3	6	1	5	9	2	8	7	4	
7	9	4	3	8	1	5	2	6	

中級者-166(初級)解答

7	8	1	3	2	5	6	9	4	29
2	3	4	6	7	9	8	1	5	13
6	9	5	8	4	1	3	2	7	
8	6	2	5	1	3	7	4	9	
5	1	3	4	9	7	2	8	6	12
4	7	9	2	8	6	5	3	1	
3	2	7	9	5	4	1	6	8	
1	4	6	7	3	8	9	5	2	
9	5	8	1	6	2	4	7	3	

中級者-159(中級)解答

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

中級者-163(中級)解答

3	7	1	9	5	4	6	2	8	26
4	2	8	6	3	7	1	5	9	12
5	6	9	1	2	8	3	4	7	
6	3	7	2	4	1	9	8	5	
9	5	2	8	7	3	4	6	1	13
8	1	4	5	9	6	2	7	3	
2	4	5	3	8	9	7	1	6	
1	8	3	7	6	2	5	9	4	
7	9	6	4	1	5	8	3	2	

中級者-167(中級)解答

1	9	3	2	5	4	7	6	8	23
6	2	5	8	9	7	3	4	1	14
4	8	7	3	1	6	2	5	9	
8	6	1	5	4	3	9	2	7	
2	3	4	6	7	9	8	1	5	15
5	7	9	1	2	8	4	3	6	
9	1	8	4	6	2	5	7	3	
7	4	6	9	3	5	1	8	2	
3	5	2	7	8	1	6	9	4	

中級者-160(中級)解答

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

中級者-164(中級)解答

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

中級者-168(上級)解答

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

中級者-169(中級)

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

中級者-173(中級)

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

中級者-177(中級)

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

中級者-170(上級)

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

中級者-174(上級)

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

中級者-178(上級)

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

中級者-171(上級)

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

中級者-175(中級)

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

中級者-179(上級)

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

中級者-172(中級)

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

中級者-176(初級)

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

中級者-180(中級)

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

中級者-169(中級)解答

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

中級者-173(中級)解答

8	4	7	1	2	9	3	5	6	24
3	9	6	4	8	5	1	7	2	17
1	2	5	6	3	7	9	8	4	
5	6	4	7	1	8	2	9	3	
7	8	2	9	6	3	5	4	1	18
9	3	1	2	5	4	7	6	8	
6	7	3	8	9	1	4	2	5	
4	5	8	3	7	2	6	1	9	
2	1	9	5	4	6	8	3	7	

中級者-177(中級)解答

5	6	1	4	8	3	9	7	2	23
7	4	9	2	1	6	5	3	8	16
3	8	2	7	5	9	4	6	1	
9	5	6	8	2	4	7	1	3	
8	2	4	3	7	1	6	5	9	15
1	3	7	6	9	5	8	2	4	
4	7	3	1	6	8	2	9	5	
2	1	5	9	4	7	3	8	6	
6	9	8	5	3	2	1	4	7	

中級者-170(上級)解答

9	8	7	3	1	6	5	2	4	23
2	6	4	9	5	8	1	7	3	12
3	5	1	4	2	7	8	9	6	1
4	3	5	1	8	9	7	6	2	1
7	1	6	2	4	3	9	5	8	14
8	9	2	7	6	5	4	3	1	
1	7	9	6	3	4	2	8	5	
6	4	8	5	7	2	3	1	9	
5	2	3	8	9	1	6	4	7	

中級者-174(上級)解答

8	7	9	2	1	6	3	4	5	27
2	6	5	3	4	8	7	9	1	10
4	1	3	7	5	9	2	8	6	2
7	2	1	9	6	3	4	5	8	2
3	9	6	4	8	5	1	7	2	11
5	4	8	1	7	2	9	6	3	
6	3	2	5	9	4	8	1	7	
1	8	4	6	2	7	5	3	9	
9	5	7	8	3	1	6	2	4	

中級者-178(上級)解答

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

中級者-171(上級)解答

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

中級者-175(中級)解答

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

中級者-179(上級)解答

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

中級者-172(中級)解答

5	6	3	1	4	8	9	7	2	24
7	8	2	9	6	3	5	4	1	22
4	9	1	5	2	7	8	3	6	
9	5	6	4	7	1	2	8	3	
1	4	8	2	3	5	7	6	9	23
2	3	7	8	9	6	1	5	4	
6	1	4	7	8	9	3	2	5	
8	2	9	3	5	4	6	1	7	
3	7	5	6	1	2	4	9	8	

中級者-176(初級)解答

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

中級者-180(中級)解答

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

中級者-181(中級)

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

中級者-185(中級)

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

中級者-189(上級)

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

中級者-182(中級)

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

中級者-186(中級)

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

中級者-190(中級)

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

中級者-183(中級)

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

中級者-187(上級)

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

中級者-191(中級)

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

中級者-184(上級)

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

中級者-188(中級)

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

中級者-192(中級)

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

中級者-181(中級)解答

8	5	3	2	6	1	4	7	9	29
1	2	7	4	9	8	5	3	6	12
9	4	6	3	5	7	2	8	1	
5	7	1	6	8	2	3	9	4	
6	8	2	9	3	4	7	1	5	13
4	3	9	7	1	5	6	2	8	
7	6	4	1	2	9	8	5	3	
2	9	5	8	4	3	1	6	7	
3	1	8	5	7	6	9	4	2	

中級者-185(中級)解答

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

中級者-189(上級)解答

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

中級者-182(中級)解答

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

中級者-186(中級)解答

4	6	9	2	1	3	8	5	7	24
5	3	7	9	8	6	1	2	4	14
8	1	2	5	4	7	3	6	9	
1	4	5	3	2	8	9	7	6	
9	2	3	7	6	4	5	8	1	13
7	8	6	1	5	9	4	3	2	
3	5	4	6	9	2	7	1	8	
2	7	8	4	3	1	6	9	5	
6	9	1	8	7	5	2	4	3	

中級者-190(中級)解答

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

中級者-183(中級)解答

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

中級者-187(上級)解答

2	4	3	1	7	5	6	9	8	27
6	7	8	2	9	4	5	3	1	11
9	1	5	6	3	8	4	7	2	2
4	6	9	7	1	2	3	8	5	2
5	3	7	9	8	6	1	2	4	13
8	2	1	5	4	3	7	6	9	
7	8	4	3	5	9	2	1	6	
1	9	2	4	6	7	8	5	3	
3	5	6	8	2	1	9	4	7	

中級者-191(中級)解答

6	4	7	8	9	5	3	2	1	24
5	1	8	7	2	3	9	4	6	13
3	2	9	1	4	6	5	8	7	
4	7	5	3	8	9	1	6	2	
9	6	2	5	7	1	4	3	8	14
1	8	3	2	6	4	7	9	5	
7	9	4	6	5	2	8	1	3	
8	3	6	9	1	7	2	5	4	
2	5	1	4	3	8	6	7	9	

中級者-184(上級)解答

9	4	3	5	2	6	1	8	7	23
5	8	2	3	1	7	9	6	4	11
6	1	7	9	8	4	2	5	3	1
1	7	5	6	3	2	8	4	9	1
2	6	8	7	4	9	3	1	5	14
3	9	4	8	5	1	6	7	2	
7	5	9	2	6	8	4	3	1	
8	3	1	4	9	5	7	2	6	
4	2	6	1	7	3	5	9	8	

中級者-188(中級)解答

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

中級者-192(中級)解答

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

中級者-193(中級)

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

中級者-197(中級)

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

中級者-201(中級)

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

中級者-194(中級)

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

中級者-198(中級)

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

中級者-202(中級)

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

中級者-195(中級)

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

中級者-199(初級)

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

中級者-203(中級)

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

中級者-196(中級)

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

中級者-200(中級)

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

中級者-204(上級)

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

中級者-193(中級)解答

2	7	8	5	6	9	1	4	3	23
4	9	5	2	3	1	6	8	7	18
3	6	1	7	4	8	2	9	5	
1	4	7	9	5	6	3	2	8	
6	8	9	3	7	2	5	1	4	19
5	2	3	8	1	4	9	7	6	
9	3	6	1	8	7	4	5	2	
8	5	2	4	9	3	7	6	1	
7	1	4	6	2	5	8	3	9	

中級者-194(中級)解答

9	8	3	5	4	7	1	6	2	29
2	5	6	9	1	8	7	3	4	17
7	1	4	3	6	2	5	9	8	
6	7	8	4	9	5	2	1	3	
4	9	5	2	3	1	6	8	7	19
1	3	2	8	7	6	4	5	9	
8	4	1	7	5	3	9	2	6	
5	2	7	6	8	9	3	4	1	
3	6	9	1	2	4	8	7	5	

中級者-195(中級)解答

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

中級者-196(中級)解答

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

中級者-197(中級)解答

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

中級者-198(中級)解答

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

中級者-199(初級)解答

9	6	4	3	8	2	1	5	7	25
3	1	7	9	6	5	8	4	2	13
2	5	8	1	7	4	9	3	6	
6	2	3	8	4	1	5	7	9	
8	4	1	7	5	9	6	2	3	12
7	9	5	2	3	6	4	1	8	
1	3	6	5	2	8	7	9	4	
4	7	9	6	1	3	2	8	5	
5	8	2	4	9	7	3	6	1	

中級者-200(中級)解答

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

中級者-201(中級)解答

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

中級者-202(中級)解答

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

中級者-203(中級)解答

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

中級者-204(上級)解答

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

中級者-205(中級)

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

中級者-209(上級)

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

中級者-213(中級)

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

中級者-206(中級)

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

中級者-210(中級)

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

中級者-214(中級)

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

中級者-207(中級)

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

中級者-211(中級)

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

中級者-215(中級)

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

中級者-208(上級)

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

中級者-212(中級)

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

中級者-216(中級)

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

中級者-205(中級)解答

9	8	5	2	3	6	1	7	4	25
1	6	2	7	8	4	3	5	9	12
4	7	3	1	9	5	8	6	2	
8	9	7	5	1	2	6	4	3	
3	5	6	4	7	9	2	8	1	13
2	1	4	8	6	3	7	9	5	
6	2	9	3	5	8	4	1	7	
5	4	1	6	2	7	9	3	8	
7	3	8	9	4	1	5	2	6	

中級者-206(中級)解答

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

中級者-207(中級)解答

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

中級者-208(上級)解答

2	1	9	4	7	6	3	5	8	27
4	7	5	1	3	8	6	9	2	12
8	3	6	9	2	5	1	7	4	2
5	2	1	3	4	9	7	8	6	2
6	9	7	8	1	2	5	4	3	13
3	4	8	5	6	7	2	1	9	
7	6	4	2	8	1	9	3	5	
9	8	2	7	5	3	4	6	1	
1	5	3	6	9	4	8	2	7	

中級者-209(上級)解答

9	2	7	6	8	5	4	1	3	27
6	5	1	2	4	3	8	7	9	12
8	4	3	9	7	1	5	2	6	1
1	8	2	5	6	9	7	3	4	1
4	7	5	1	3	8	6	9	2	13
3	9	6	4	2	7	1	5	8	
5	3	8	7	9	4	2	6	1	
2	1	9	8	5	6	3	4	7	
7	6	4	3	1	2	9	8	5	

中級者-210(中級)解答

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

中級者-211(中級)解答

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

中級者-212(中級)解答

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

中級者-213(中級)解答

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

中級者-214(中級)解答

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

中級者-215(中級)解答

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

中級者-216(中級)解答

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

中級者-217(中級)

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

中級者-221(中級)

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

中級者-225(上級)

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

中級者-218(中級)

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

中級者-222(中級)

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

中級者-226(上級)

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

中級者-219(中級)

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

中級者-223(中級)

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

中級者-227(中級)

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

中級者-220(中級)

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

中級者-224(上級)

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

中級者-228(中級)

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

中級者-217(中級)解答

5	7	4	3	6	1	8	9	2	23
6	2	8	7	9	5	3	1	4	11
9	3	1	2	4	8	5	7	6	
7	5	3	9	1	6	4	2	8	
1	8	2	4	5	3	7	6	9	13
4	6	9	8	7	2	1	5	3	
8	1	6	5	2	4	9	3	7	
2	4	7	1	3	9	6	8	5	
3	9	5	6	8	7	2	4	1	

中級者-218(中級)解答

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

中級者-219(中級)解答

3	1	8	6	2	7	4	5	9	25
6	4	2	5	3	9	7	8	1	15
9	5	7	1	4	8	2	6	3	
1	6	9	7	8	2	3	4	5	
7	8	4	9	5	3	1	2	6	14
2	3	5	4	1	6	8	9	7	
4	7	3	2	9	5	6	1	8	
8	9	1	3	6	4	5	7	2	
5	2	6	8	7	1	9	3	4	

中級者-220(中級)解答

9	7	8	4	5	6	1	3	2	25
5	2	1	3	8	7	9	4	6	12
4	3	6	1	9	2	5	7	8	
3	9	5	7	1	8	6	2	4	
6	4	2	5	3	9	7	8	1	13
1	8	7	6	2	4	3	5	9	
7	1	4	8	6	5	2	9	3	
2	5	3	9	4	1	8	6	7	
8	6	9	2	7	3	4	1	5	

中級者-221(中級)解答

7	9	6	1	4	2	5	8	3	25
4	1	3	6	5	8	7	2	9	18
2	8	5	9	7	3	1	6	4	
9	6	4	5	2	1	8	3	7	
5	2	1	3	8	7	9	4	6	19
3	7	8	4	6	9	2	1	5	
6	4	9	8	1	5	3	7	2	
1	3	7	2	9	6	4	5	8	
8	5	2	7	3	4	6	9	1	

中級者-222(中級)解答

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

中級者-223(中級)解答

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

中級者-224(上級)解答

4	6	8	9	7	3	2	5	1	26
5	1	3	6	2	4	9	8	7	10
9	2	7	8	5	1	3	6	4	1
3	9	5	4	6	2	7	1	8	1
7	8	1	5	3	9	4	2	6	11
6	4	2	7	1	8	5	3	9	
2	3	6	1	4	7	8	9	5	
8	5	4	3	9	6	1	7	2	
1	7	9	2	8	5	6	4	3	

中級者-225(上級)解答

8	5	1	9	6	7	3	4	2	29
2	3	7	8	4	5	6	1	9	12
6	9	4	3	1	2	8	7	5	1
4	8	2	7	5	9	1	3	6	1
5	1	3	6	2	4	9	8	7	13
9	7	6	1	8	3	5	2	4	
7	2	8	5	3	6	4	9	1	
3	6	9	4	7	1	2	5	8	
1	4	5	2	9	8	7	6	3	

中級者-226(上級)解答

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

中級者-227(中級)解答

9	2	7	1	5	4	3	8	6	26
5	8	3	9	6	2	1	7	4	12
6	1	4	3	7	8	9	2	5	
2	5	1	7	4	3	8	6	9	
4	7	8	6	1	9	5	3	2	14
3	9	6	2	8	5	4	1	7	
8	3	9	4	2	6	7	5	1	
7	6	5	8	9	1	2	4	3	
1	4	2	5	3	7	6	9	8	

中級者-228(中級)解答

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

中級者-229(中級)

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

中級者-233(中級)

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

中級者-237(中級)

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

中級者-230(中級)

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

中級者-234(上級)

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

中級者-238(中級)

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

中級者-231(上級)

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

中級者-235(上級)

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

中級者-239(中級)

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

中級者-232(上級)

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

中級者-236(中級)

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

中級者-240(中級)

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

中級者-229(中級)解答

9	6	3	4	1	7	5	2	8	27
5	7	4	9	8	2	6	3	1	12
8	2	1	6	3	5	7	9	4	
6	9	2	5	7	4	1	8	3	
1	3	7	8	2	9	4	6	5	13
4	5	8	3	6	1	9	7	2	
7	1	9	2	5	8	3	4	6	
3	8	5	7	4	6	2	1	9	
2	4	6	1	9	3	8	5	7	

中級者-233(中級)解答

5	9	2	4	3	6	8	1	7	25
1	6	3	9	7	8	2	4	5	11
7	4	8	1	5	2	6	9	3	
3	2	4	8	6	9	7	5	1	
8	5	6	7	4	1	9	3	2	13
9	1	7	5	2	3	4	6	8	
6	8	1	3	9	7	5	2	4	
2	7	5	6	1	4	3	8	9	
4	3	9	2	8	5	1	7	6	

中級者-237(中級)解答

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

中級者-230(中級)解答

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

中級者-234(上級)解答

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

中級者-238(中級)解答

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

中級者-231(上級)解答

7	5	4	3	1	2	6	8	9	27
1	3	2	9	8	6	5	4	7	11
8	9	6	7	4	5	2	3	1	2
9	8	7	5	6	1	3	2	4	2
6	4	3	2	9	8	1	7	5	13
2	1	5	4	7	3	8	9	6	
5	7	8	6	3	4	9	1	2	
3	2	9	1	5	7	4	6	8	
4	6	1	8	2	9	7	5	3	

中級者-235(上級)解答

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

中級者-239(中級)解答

4	3	1	6	7	2	5	9	8	23
2	7	9	3	5	8	1	6	4	18
5	8	6	4	1	9	3	7	2	
8	2	7	9	4	5	6	1	3	
9	6	5	8	3	1	2	4	7	19
1	4	3	2	6	7	8	5	9	
7	5	4	1	2	3	9	8	6	
3	1	8	7	9	6	4	2	5	
6	9	2	5	8	4	7	3	1	

中級者-232(上級)解答

2	9	3	6	5	8	4	7	1	25
8	5	6	7	4	1	9	3	2	13
7	4	1	2	9	3	8	6	5	1
9	6	7	4	1	5	3	2	8	1
1	3	2	9	8	6	5	4	7	14
5	8	4	3	7	2	1	9	6	
4	2	8	1	6	9	7	5	3	
3	7	5	8	2	4	6	1	9	
6	1	9	5	3	7	2	8	4	

中級者-236(中級)解答

8	5	9	7	3	2	6	4	1	23
3	7	1	4	9	6	8	2	5	14
2	6	4	8	1	5	7	9	3	
9	8	5	3	7	4	2	1	6	
6	2	7	1	5	8	9	3	4	15
1	4	3	2	6	9	5	7	8	
4	3	2	6	8	7	1	5	9	
7	9	8	5	4	1	3	6	2	
5	1	6	9	2	3	4	8	7	

中級者-240(中級)解答

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

中級者-241(中級)

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

中級者-245(上級)

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

中級者-249(上級)

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

中級者-242(上級)

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

中級者-246(中級)

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

中級者-250(中級)

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

中級者-243(中級)

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

中級者-247(中級)

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

中級者-251(上級)

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

中級者-244(中級)

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

中級者-248(初級)

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

中級者-252(上級)

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

中級者-241(中級)解答

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

中級者-242(上級)解答

7	2	1	4	8	6	5	3	9	29
3	4	8	5	9	2	7	1	6	12
6	9	5	7	1	3	4	2	8	1
9	8	3	2	4	5	1	6	7	1
5	1	4	6	7	8	2	9	3	13
2	7	6	1	3	9	8	4	5	
4	3	7	9	5	1	6	8	2	
1	6	9	8	2	7	3	5	4	
8	5	2	3	6	4	9	7	1	

中級者-243(中級)解答

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

中級者-244(中級)解答

5	2	8	3	4	6	7	9	1	22
4	9	3	7	2	1	5	6	8	14
1	7	6	5	8	9	4	2	3	
3	5	1	4	9	2	6	8	7	
7	8	9	1	6	5	3	4	2	15
2	6	4	8	7	3	9	1	5	
8	4	5	9	1	7	2	3	6	
9	3	2	6	5	8	1	7	4	
6	1	7	2	3	4	8	5	9	

中級者-245(上級)解答

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

中級者-246(中級)解答

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

中級者-247(中級)解答

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

中級者-248(初級)解答

7	3	6	1	5	2	8	9	4	22
5	2	1	9	4	8	6	7	3	12
8	9	4	6	7	3	2	1	5	
1	7	9	5	2	6	3	4	8	
3	8	2	4	9	7	1	5	6	12
6	4	5	8	3	1	9	2	7	
2	6	3	7	1	5	4	8	9	
4	5	8	2	6	9	7	3	1	
9	1	7	3	8	4	5	6	2	

中級者-249(上級)解答

8	6	2	3	5	4	7	1	9	26
3	1	4	7	9	6	8	2	5	11
9	7	5	8	2	1	4	3	6	1
7	8	9	2	6	3	5	4	1	1
5	2	1	9	4	8	6	7	3	11
4	3	6	1	7	5	2	9	8	
2	4	8	5	3	9	1	6	7	
1	9	7	6	8	2	3	5	4	
6	5	3	4	1	7	9	8	2	

中級者-250(中級)解答

6	9	1	8	2	3	5	4	7	25
2	4	8	9	5	7	6	1	3	14
7	5	3	4	6	1	2	9	8	
8	6	9	2	4	5	3	7	1	
3	1	4	7	9	6	8	2	5	13
5	2	7	1	3	8	4	6	9	
4	8	2	3	7	9	1	5	6	
1	7	5	6	8	4	9	3	2	
9	3	6	5	1	2	7	8	4	

中級者-251(上級)解答

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

中級者-252(上級)解答

3	5	8	1	2	6	4	9	7	26
1	2	4	9	3	7	6	8	5	11
7	9	6	8	4	5	2	1	3	1
4	1	7	5	6	2	9	3	8	1
6	8	2	7	9	3	5	4	1	12
5	3	9	4	8	1	7	2	6	
2	6	5	3	1	9	8	7	4	
8	7	1	2	5	4	3	6	9	
9	4	3	6	7	8	1	5	2	

中級者-253(中級)

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

中級者-254(中級)

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

中級者-255(中級)

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

中級者-256(中級)

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

中級者-257(中級)

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

中級者-258(中級)

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

中級者-259(中級)

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

中級者-260(中級)

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

中級者-261(中級)

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

中級者-262(中級)

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

中級者-263(上級)

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

中級者-264(中級)

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

中級者-253(中級)解答

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

中級者-257(中級)解答

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

中級者-261(中級)解答

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

中級者-254(中級)解答

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

中級者-258(中級)解答

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

中級者-262(中級)解答

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

中級者-255(中級)解答

3	9	7	1	4	2	5	8	6	22
4	5	1	8	9	6	7	2	3	13
2	8	6	3	5	7	1	4	9	
8	6	9	2	7	5	3	1	4	
7	2	5	4	3	1	6	9	8	13
1	3	4	6	8	9	2	5	7	
5	7	2	9	6	4	8	3	1	
6	4	8	5	1	3	9	7	2	
9	1	3	7	2	8	4	6	5	

中級者-259(中級)解答

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

中級者-263(上級)解答

3	7	4	2	1	5	6	9	8	27
5	6	1	3	9	8	7	4	2	11
9	2	8	6	4	7	1	5	3	1
1	3	9	5	7	2	8	6	4	1
7	4	6	9	8	1	2	3	5	13
2	8	5	4	3	6	9	1	7	
8	5	7	1	6	3	4	2	9	
6	9	3	8	2	4	5	7	1	
4	1	2	7	5	9	3	8	6	

中級者-256(中級)解答

6	9	4	5	3	1	2	7	8	22
7	1	8	4	2	9	3	5	6	13
2	3	5	7	6	8	1	9	4	
3	6	7	1	5	2	4	8	9	
4	5	1	8	9	6	7	2	3	15
8	2	9	3	7	4	6	1	5	
1	7	6	9	4	5	8	3	2	
5	8	2	6	1	3	9	4	7	
9	4	3	2	8	7	5	6	1	

中級者-260(中級)解答

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

中級者-264(中級)解答

9	7	8	5	6	3	4	2	1	23
3	1	6	4	8	2	9	5	7	14
4	2	5	7	1	9	3	8	6	
7	8	9	2	5	4	6	1	3	
5	6	1	3	9	8	7	4	2	15
2	3	4	6	7	1	5	9	8	
6	4	7	8	2	5	1	3	9	
1	5	2	9	3	7	8	6	4	
8	9	3	1	4	6	2	7	5	

中級者-265(初級)

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

中級者-269(中級)

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

中級者-273(上級)

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

中級者-266(中級)

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

中級者-270(中級)

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

中級者-274(中級)

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

中級者-267(中級)

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

中級者-271(中級)

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

中級者-275(中級)

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

中級者-268(上級)

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

中級者-272(中級)

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

中級者-276(中級)

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

中級者-265(初級)解答

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

中級者-266(中級)解答

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

中級者-267(中級)解答

6	7	5	8	2	4	3	1	9	24
2	8	4	1	3	9	7	5	6	17
1	3	9	5	7	6	2	4	8	
4	1	3	2	6	5	8	9	7	
7	5	8	4	9	3	1	6	2	18
9	2	6	7	1	8	5	3	4	
5	9	2	3	4	7	6	8	1	
8	4	1	6	5	2	9	7	3	
3	6	7	9	8	1	4	2	5	

中級者-268(上級)解答

5	6	8	7	1	2	4	9	3	28
7	4	3	5	9	6	1	8	2	10
1	9	2	3	4	8	5	6	7	1
3	5	9	6	2	7	8	4	1	1
2	8	4	1	3	9	7	5	6	12
6	7	1	8	5	4	2	3	9	
4	3	5	2	6	1	9	7	8	
9	1	7	4	8	3	6	2	5	
8	2	6	9	7	5	3	1	4	

中級者-269(中級)解答

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

中級者-270(中級)解答

1	8	6	5	4	7	2	3	9	27
9	7	3	2	1	6	8	5	4	14
4	5	2	3	9	8	7	6	1	
5	6	1	4	2	9	3	8	7	
2	3	8	1	7	5	9	4	6	15
7	9	4	6	8	3	5	1	2	
3	2	5	7	6	1	4	9	8	
8	1	7	9	5	4	6	2	3	
6	4	9	8	3	2	1	7	5	

中級者-271(中級)解答

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

中級者-272(中級)解答

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

中級者-273(上級)解答

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

中級者-274(中級)解答

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

中級者-275(中級)解答

6	5	2	9	8	4	7	1	3	23
8	4	3	6	7	1	5	2	9	12
7	9	1	5	3	2	4	6	8	
3	8	6	1	4	7	9	5	2	
9	2	4	3	5	6	1	8	7	13
1	7	5	2	9	8	3	4	6	
4	6	8	7	1	9	2	3	5	
2	3	7	4	6	5	8	9	1	
5	1	9	8	2	3	6	7	4	

中級者-276(中級)解答

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

中級者-277(初級)解答

6	2	4	8	9	3	1	5	7	29
9	5	8	7	1	4	2	3	6	10
3	7	1	6	2	5	4	8	9	
4	9	7	2	3	1	8	6	5	
1	3	5	4	6	8	9	7	2	12
2	8	6	9	5	7	3	4	1	
7	6	3	1	8	2	5	9	4	
5	4	2	3	7	9	6	1	8	
8	1	9	5	4	6	7	2	3	

中級者-278(中級)解答

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

中級者-279(中級)解答

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

中級者-280(中級)解答

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

中級者-281(中級)解答

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

中級者-282(上級)解答

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

中級者-283(中級)解答

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

中級者-284(上級)解答

9	2	7	3	8	6	4	5	1	26
3	5	6	9	1	4	8	7	2	11
1	8	4	2	7	5	9	3	6	1
8	9	2	5	6	3	7	1	4	1
4	7	5	1	2	9	6	8	3	12
6	3	1	7	4	8	5	2	9	
5	6	8	4	3	1	2	9	7	
7	1	9	6	5	2	3	4	8	
2	4	3	8	9	7	1	6	5	

中級者-285(中級)解答

4	8	5	3	7	6	2	1	9	25
2	6	7	8	9	1	3	5	4	18
9	1	3	4	5	2	7	6	8	
7	4	1	5	2	8	6	9	3	
3	5	6	9	1	4	8	7	2	19
8	2	9	7	6	3	1	4	5	
6	3	8	1	4	5	9	2	7	
5	9	2	6	8	7	4	3	1	
1	7	4	2	3	9	5	8	6	

中級者-286(中級)解答

1	9	6	5	2	3	4	7	8	25
4	7	2	9	1	8	5	6	3	13
3	5	8	6	4	7	9	1	2	
8	4	3	2	6	5	7	9	1	
2	6	7	8	9	1	3	5	4	14
5	1	9	7	3	4	2	8	6	
6	2	1	4	7	9	8	3	5	
7	8	4	3	5	6	1	2	9	
9	3	5	1	8	2	6	4	7	

中級者-287(上級)解答

6	4	7	5	8	9	3	2	1	29
9	2	5	4	3	1	6	7	8	10
8	3	1	2	7	6	4	5	9	1
1	8	6	3	4	5	2	9	7	1
4	7	2	9	1	8	5	6	3	11
3	5	9	7	6	2	1	8	4	
2	1	4	6	9	7	8	3	5	
5	9	8	1	2	3	7	4	6	
7	6	3	8	5	4	9	1	2	

中級者-288(中級)解答

1	3	2	7	9	6	8	5	4	24
8	5	9	3	1	4	7	2	6	13
6	7	4	2	8	5	3	1	9	
4	8	6	9	2	7	5	3	1	
9	2	5	4	3	1	6	7	8	14
7	1	3	5	6	8	9	4	2	
2	9	1	8	5	3	4	6	7	
5	4	8	6	7	2	1	9	3	
3	6	7	1	4	9	2	8	5	

中級者-289(上級)

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

中級者-293(上級)

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

中級者-297(中級)

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

中級者-290(中級)

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

中級者-294(中級)

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

中級者-298(中級)

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

中級者-291(中級)

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

中級者-295(中級)

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

中級者-299(中級)

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

中級者-292(中級)

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

中級者-296(中級)

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

中級者-300(初級)

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

中級者-289(上級)解答

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

中級者-293(上級)解答

5	3	4	2	1	9	7	8	6	25
2	1	8	3	7	6	5	9	4	12
9	7	6	5	4	8	2	1	3	1
7	5	3	4	9	2	1	6	8	1
4	9	1	6	8	5	3	2	7	13
6	8	2	1	3	7	4	5	9	
1	2	9	7	6	4	8	3	5	
3	6	7	8	5	1	9	4	2	
8	4	5	9	2	3	6	7	1	

中級者-297(中級)解答

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

中級者-290(中級)解答

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

中級者-294(中級)解答

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

中級者-298(中級)解答

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

中級者-291(中級)解答

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

中級者-295(中級)解答

2	8	4	1	5	9	7	3	6	25
5	1	6	3	7	4	2	9	8	14
9	3	7	2	6	8	1	5	4	
4	5	3	9	1	7	8	6	2	
7	9	1	6	8	2	3	4	5	13
6	2	8	5	4	3	9	1	7	
3	7	5	4	2	1	6	8	9	
1	6	2	8	9	5	4	7	3	
8	4	9	7	3	6	5	2	1	

中級者-299(中級)解答

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

中級者-292(中級)解答

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

中級者-296(中級)解答

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

中級者-300(初級)解答

6	9	2	4	5	7	8	3	1	25
5	7	8	3	9	1	4	2	6	11
1	3	4	2	6	8	7	9	5	
8	6	3	5	2	9	1	7	4	
4	2	7	1	3	6	5	8	9	12
9	5	1	7	8	4	3	6	2	
7	4	6	9	1	3	2	5	8	
2	1	9	8	7	5	6	4	3	
3	8	5	6	4	2	9	1	7	