

1、

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

2、

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

3、

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

4、

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

5、

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

6、

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

7、

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

8、

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

9、

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

10、

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

11、

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

12、

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

13、

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

14、

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

15、

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

16、

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

17、

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

18、

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

19、

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

20、

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

21、

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

22、

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

23、

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

24、

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

1、

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

2、

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

3、

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

4、

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

5、

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

6、

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

7、

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

8、

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

9、

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

10、

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

11、

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

12、

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

13、

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

14、

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

15、

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

16、

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

17、

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

18、

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

19、

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

20、

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

21、

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

22、

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