

1#

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

2#

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

3#

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

4#

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

5#

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

6#

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

7#

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

8#

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

9#

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

10#

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

11#

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

12#

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