

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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