

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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