

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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