

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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