

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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