

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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