

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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