

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

	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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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