

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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