

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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