

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

	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

J

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

K

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

L

		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	

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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