Linked Sudoku Puzzles

Each puzzle unlocks the next challenge

How to Play

- 1. Start with Puzzle 1 a regular Sudoku puzzle.
- 2. Solve the puzzle completely.
- 3. Notice the letter placeholders (a, b, c, etc.) in the next puzzle.
- 4. Use your solution from the previous puzzle to find the values for these placeholders.
- 5. Continue solving puzzles to unlock more challenges!

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

	Row	Column	Value
а	7	7	
b	4	1	
С	7	3	

	6		5	С	9		а	4
а		9	b	2		3	С	
b		4		3	6	5	2	
	3		С	5	а			
4		С	9	6	3		5	
5			4	b	2	6		С
	а		3	4	5			2
	4		2	а	С	9	b	5
С	2	5			b			

	Row	Column	Value
а	2	2	
b	7	3	
C	3	4	

7		а	b	3	9	6	4	С
6					С		3	
9	С	3			2		b	а
	а	9		7	b			6
4	6	7			а	3	9	b
3		2	6			С		
b		С	а			2	7	9
2	7		9		3	а	С	
		4		2		b	6	3

	Row	Column	Value
а	9	3	<u></u> -
b	8	4	
C	3	5	

	1	а		8	С	3		
5	3		2			а	С	b
b	7	С			3	1	8	
	8	b		а	2	5		3
7	2	5	1		8	b	а	С
1			5				7	
8	5	2		b			3	1
а			3	2	1	F 15	b	5
3		1			5	С		

	Row	Column	Value
а	6	3	
b	4	2	
С	6	2	

6		2	5	а	С	9	1	
		9	1	6	2	С		5
					7		6	а
		а	6		b	5		С
1		С	а	2	5	b	9	6
			С			а		
а		1	9	b	6	7	С	2
b	С	7			1	6	а	
9	2				а	1		b

	Row	Column	Value
а	4	9	
b	8	5	
С	1	1	

8				9	С		7	2
а		С	1	3	2			8
	2	1		7	8		С	3
С			8	1	a		2	9
b		8	7	2	9		а	С
2		а		b		8		
3	8		2	С		7		а
1	а				7	С	3	
		9		а		2	8	1

	Row	Column	Value
а	7	2	
b	3	2	
С	4	2	

1			b	а	7		9	С
4	9		1		С	а		b
С				5		6	7	1
	7	С	a		5	b	1	4
	а		4		6	9		5
5		9				7	а	
	С	6		4	9		b	
	5	b	6		а		4	7
а	1		7		b	5	6	

	Row	Column	Value
а	3	6	
b	5	7	
C	8	4	

5	1	b	7	а				С
	8		b		С	а	2	
2			8			b		
а	3	5	С	7	b	8	1	2
			3	2			С	а
	2	8	а				3	
b	7	2		8	3	С	а	5
1			5		а	2	7	8
8			2	С	7	1		

	Row	Column	Value
а	9	6	
b	3	3	
С	1	2	

b		9	8	а		2	С	
2	5		b				а	3
а	С	4		2	3	8	b	
			9	3	b			
С	4		2			b		
9	2			4	а	5		8
4	9	2	а	b	8	3	5	С
	8	а	4			9	2	b
5	b	С		9				

	Row	Column	Value
а	2	8	
b	4	5	
C	4	9	

1	а	b	8			4		6
	4		а	9	1	С	5	
9		5			6	1	а	8
	6	9	5		8	b		
b	8	С	4	а				
	1		С		b	8	4	9
			1	С	5		b	4
а	b		9	8	4	7.5		С
С	5	4				9	8	

	Row	Column	Value
а	5	8	
b	7	7	
С	7	3	

а		9	3			5	2	С
	С		5		8	3	b	
	b	5	2	С	9	а		
9	а			5	3	b	С	
b			9		С	4	5	а
		С	а		b		8	
8	9	b	С		а		3	
		а			2	***	9	b
С	3		b		5	8	а	4

	Row	Column	Value
a	1	6	
b	5	3	
С	2	2	

b		5		С				
8	С		7		1	а		
	а		8	5	9		С	
1	b	8		9		5		2
	5		b	2	8	С	1	9
С		2		1	5	b		8
5		С	9		2		b	а
9	2	b	1		С	8	5	
7				8		2	9	С

	Row	Column	Value
а	3	1	
b	5	7	
C	7	2	

7		b	3		а	1	5	4
4	1	С	9	b		а	3	
	3	а	7	1		b		
а						3	7	
С	7	3		а		5		
1			b	7		С		9
		7	4	5	1		b	а
				3	b	7	1	
b	5	1		9	7	4	С	3

	Row	Column	Value
а	7	1	
b	2	4	
С	1	8	

		1		6	а		4	2
	6		1	7		b	8	а
а	8		4	b		7	1	6
7	С	2					b	
4		6	b	С		1		8
1		8		4	6	а	7	С
				2	4	8	С	
	2	7	С			4	6	
С		b			1	2	а	7

	Row	Column	Value
a	5	9	
b	9	7	<u> </u>
C	9	8	

b		9	1		6	С	а	7
1		4	5	а			b	
	а				С	1		5
		b		9				
		С	7	6		b	5	4
7		5		С	1	6		а
5	7		a	1	9		С	b
	b	1	6	5		а	7	
	9	а	С	7		5	6	1

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

	Row	Column	Value
а	5	3	
b	4	3	
С	8	6	
d	5	7	
е	7	4	

				8		b	е	
b	7	d	1			а		4
	4	8	b				1	С
	а	b	7	1	4	С		е
	d	1	е	b	8			
	е	4	С		а			1
	1			7	е	d		b
	8		d	С	b	1	а	
		7	а					8

	Row	Column	Value
а	7	8	<u> </u>
b	1	6	<u>—</u>
C	7	7	<u></u>
d	6	6	<u> </u>
е	1	5	

6				а			е	С
	a		d	3	С	b		1
С		b	е		1		9	
d	9	1		b	3		а	
а	6		1	е	d			
	b	3	6				1	d
1	е	6	3	d	9			
b		9		С	е			6
3		а			6			

	Row	Column	Value
а	9	4	
b	9	8	
C	5	5	
d	3	8	
е	7	8	

е	3		С	6	4	d	b	а
	С	b	3				е	
4		6	d			3	1	С
1	b	С		а		е	3	6
а	4	е	b		6	1		
		3	е	С	1	а	4	
С	1			d				
		а			е			
	е			b			а	

	Row	Column	Value
a	7	7	
b	8	4	
С	4	4	
d	4	5	
е	7	6	

		е	6	b	9	С	а	5
	9							
	С	5			е		d	9
d		а	С			5	9	
С			а	5	6			d
	5	b	9		d	а	8	
			b	d	а	9	С	е
		d	е			b		
	b	С	5	9		d	6	а

	Row	Column	Value
а	4	5	<u> </u>
b	5	6	
С	1	2	
d	2	5	<u></u>
е	2	1	

		а	b	d		3		С
С		5	а	е	9			
b	d		3		С	а	9	е
1		С	d		е	b	а	
d			1			9	е	5
е				3	а		d	
	С					е	b	а
	b	9		а	5	1	С	
		е			d		3	

	Row	Column	Value
а	7	2	
b	7	9	
С	9	7	
d	1	1	
е	9	2	

d	2	6		3	е	4	b	
b	a			2		С		
	е	4	b		а	2		
2	4		е	b	3	а		d
е	6			4	2	b		С
3	b	а		d		е		
						d	С	2
4		2			b		а	
	С			а	d	3		

	Row	Column	Value
a	6	2	
b	1	4	
С	1	5	
d	4	1	
е	7	5	

		d	b		С		9	е
b						6	7	
е	7	9	4	6	а		С	d
	а						4	b
	е		а		4			С
6	b		е	С		7	а	9
а				е	7		d	6
			6			С	b	а
	9	6		а	b		е	7

	Row	Column	Value
а	2	3	
b	6	5	
С	4	1	
d	5	8	
е	5	2	

	9	5		b			d	
е	4			d				а
	b		5	7	4	С	9	е
d			7		5	b		
5				4			7	9
	7			а			5	
7	d	а	4	С		9	е	5
	С		d	5	е	F 15	а	b
b		е	а	9			4	

	Row	Column	Value
а	9	9	
b	9	3	
C	5	8	
d	1	2	
е	4	2	

					b	d	4	е
		b	С	3				
а		d	е	6	4	b		
С			5	а	3	е	b	d
	b		4		е	6		
е	d					3		4
b	С	е		4	а		3	
	4			b	5	С	е	а
3			6		С		d	b

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

	Row	Column	Value
a	2	8	
b	9	3	<u> </u>
C	1	3	
d	4	5	
е	2	3	
f	7	3	
g	2	7	

8		b					d	
		е	b	d			8	f
	d		8		С			
					d	а	е	
	е	8			а		3	
	b	а	Ф	3			С	
е	f	3		g		8		С
С	8		а			7.15		
b			С		3			

	Row	Column	Value
а	6	9	
b	8	6	<u> </u>
С	2	9	
d	9	7	<u> </u>
е	6	2	
f	1	7	
g	5	3	

		а	С				7	b
f					3	g	d	а
3	b	d					е	С
7				е	g	а		
		3	d	а		b		7
		f					g	
	7				е		а	
		е	а		d		3	
					7	е		d

	Row	Column	Value
a	4	3	
b	4	5	
C	2	7	
d	5	5	
е	5	8	
f	7	1	
g	7	2	

		е		С			b	
					а		е	
а		g	b	е			С	3
			d	6		b	f	С
	d		а		С		3	
b	g				f	а		
	a	6				С	g	
g		3	С		b	d		
	b		f					

	Row	Column	Value
a	7	1	<u> </u>
b	6	7	<u> </u>
C	9	1	
d	9	3	<u> </u>
е	7	8	
f	9	6	
g	7	4	

	е				g			
		а				е	g	
	1	С				а		d
f						g		
			5	а	1		е	
	d	1			е	С	а	
			1	5	С	b		а
а		d		b	f			
	С	b	d		а	5	f	

	Row	Column	Value
a	3	1	<u> </u>
b	2	9	<u> </u>
C	6	5	<u></u>
d	1	8	
е	7	5	
f	8	4	
g	6	2	<u>- </u>

е	f					а	С	
	9			d				b
8					С			
b	d		С					f
g	е		8		f		b	
f		С		b		g		е
а	8	f	g	е	d			
					8	е		
9	g			С			d	

	Row	Column	Value
a	8	9	
b	7	9	<u> </u>
C	5	4	
d	7	6	
е	1	4	
f	8	7	
g	3	4	

С	2	d		9		f	а	
е	g					9	2	
	а	9						g
2	е		d		b			f
а	9	С	g		f	b	е	d
		f		С				
9								
	С	2				F 15		
g				b			С	9

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

	Row	Column	Value
а	7	8	
b	7	1	
C	4	1	
d	2	6	
е	8	5	
f	4	2	
g	5	6	
h	3	5	
i	4	4	565 <u>22</u> 66

					b	d	f	
f		d	е	а				i
	С				f		b	
			h			b		
b		С	f	i		h	а	
g	h			b				f
				f	С	İ	h	
				е		7		
				h	g			

	Row	Column	Value
а	8	5	<u> </u>
b	6	9	<u> </u>
C	9	3	
d	8	7	<u> </u>
е	5	2	
f	5	8	<u> </u>
g	6	2	
h	6	8	
i	1	2	<u> </u>

	а		g				С	
g				а				
b		d				g		
	С		b	g				
d	h			f			g	
	g		d			е	b	С
h						С		g
				е	С	- F		
С	b	а	İ					е

For Next Puzzle

	Row	Column	Value
a	6	9	
b	3	3	<u> </u>
C	3	1	
d	9	9	
е	8	8	
f	1	6	
g	4	6	
h	1	4	
i	2	4	3 <u>2 </u> 6

f	i	С		g	а	b		
	b	h	d		С			
а	d			b	е		h	f
			b				е	
								С
	а		С					d
	h							b
			е					
		İ	g			d	f	h

For Next Puzzle

	Row	Column	Value
a	6	9	
b	8	8	<u> </u>
С	3	8	
d	4	1	
е	1	9	
f	8	3	
g	5	7	
h	9	5	

		а						С
С	d		е					
h	f						d	b
d		f		С			g	
b	а	е			g		С	d
		С		f	d		е	
	g							f
						d		
	е	h				С	b	

SOLUTIONS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

0		0	4	4		2	0	7
2	5	9	1	4	6	3	8	7
1	3	4	5	8	7	9	2	6
6	8	7	9	2	3	1	4	5
8	6	2	4	9	5	7	1	3
9	1	3	7	6	8	2	5	4
7	4	5	2	3	1	6	9	8
5	7	6	8	1	9	4	3	2
3	2	1	6	5	4	8	7	9
4	9	8	3	7	2	5	6	1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2	7		0	1	2	6	1	0
2	7	5	9	1	3	6	4	8
4	6	9	8	2	5	7	3	1
3	1	8	6	7	4	9	5	2
6	9	7	4	8	2	3	1	5
8	4	3	5	9	1	2	7	6
5	2	1	3	6	7	8	9	4
7	3	6	1	5	8	4	2	9
9	5	2	7	4	6	1	8	3
1	8	4	2	3	9	5	6	7

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

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

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

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

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

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

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