

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

Hardness: 2.02

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

Hardness: 2.25

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

Hardness: 2.35

sudoku-gen

set 1 of 3 / created 2021-12-27 00:45

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

Hardness: 2.1

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

Hardness: 2.15

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

Hardness: 2.4

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

Hardness: 2.3

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

Hardness: 2.1

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

Hardness: 2.48

sudoku-gen

set 2 of 3 / created 2021-12-27 00:45

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

Hardness: 2.52

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

Hardness: 2.3

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

Hardness: 2.42

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

Hardness: 2.23

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

Hardness: 2.05

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

Hardness: 2.12

sudoku-gen

set 3 of 3 / created 2021-12-27 00:45

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

Hardness: 2.6

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

Hardness: 2.45

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

Hardness: 1.88

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

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

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

sudoku-gen

set 1 of 3 / created 2021-12-27 00:45 / solution

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen

set 2 of 3 / created 2021-12-27 00:45 / solution

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen

set 3 of 3 / created 2021-12-27 00:45 / solution

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

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

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