

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

Hardness: 2.42

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

Hardness: 2.42

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

Hardness: 2.4



sudoku-gen

set 1 of 3 / created 2021-12-27 21:33

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

Hardness: 2.1

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

Hardness: 2.3

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

Hardness: 2.58

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

Hardness: 2.25

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

Hardness: 2.25

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

Hardness: 2.25



sudoku-gen

set 2 of 3 / created 2021-12-27 21:33

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

Hardness: 2.8

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

Hardness: 2.42

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

Hardness: 2.3

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

Hardness: 2.5

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

Hardness: 2.17

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

Hardness: 2.33



sudoku-gen

set 3 of 3 / created 2021-12-27 21:33

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

Hardness: 2.27

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

Hardness: 2.27

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

Hardness: 2.17

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

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

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

sudoku-gen

set 1 of 3 / created 2021-12-27 21:33 / solution

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen

set 2 of 3 / created 2021-12-27 21:33 / solution

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen

set 3 of 3 / created 2021-12-27 21:33 / solution

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

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

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