

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

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

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

sudoku-gen / set 1 of 3 / created 2021-11-25 14:19

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen / set 1 of 3 / created 2021-11-25 14:19 / solution

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen / set 2 of 3 / created 2021-11-25 14:19

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen / set 2 of 3 / created 2021-11-25 14:19 / solution

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen / set 3 of 3 / created 2021-11-25 14:19

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen / set 3 of 3 / created 2021-11-25 14:19 / solution

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

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

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