

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

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

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

sudoku-gen / set 1 of 3 / created 2021-11-25 15:37

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen / set 1 of 3 / created 2021-11-25 15:37 / solution

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen / set 2 of 3 / created 2021-11-25 15:37

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen / set 2 of 3 / created 2021-11-25 15:37 / solution

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen / set 3 of 3 / created 2021-11-25 15:37

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen / set 3 of 3 / created 2021-11-25 15:37 / solution

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

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

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