

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

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

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

sudoku-gen / set 1 of 3 / created 2021-11-25 14:26

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen / set 1 of 3 / created 2021-11-25 14:26 / solution

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen / set 2 of 3 / created 2021-11-25 14:26

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen / set 2 of 3 / created 2021-11-25 14:26 / solution

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen / set 3 of 3 / created 2021-11-25 14:26

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

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

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

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

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

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

sudoku-gen / set 3 of 3 / created 2021-11-25 14:26 / solution

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

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

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