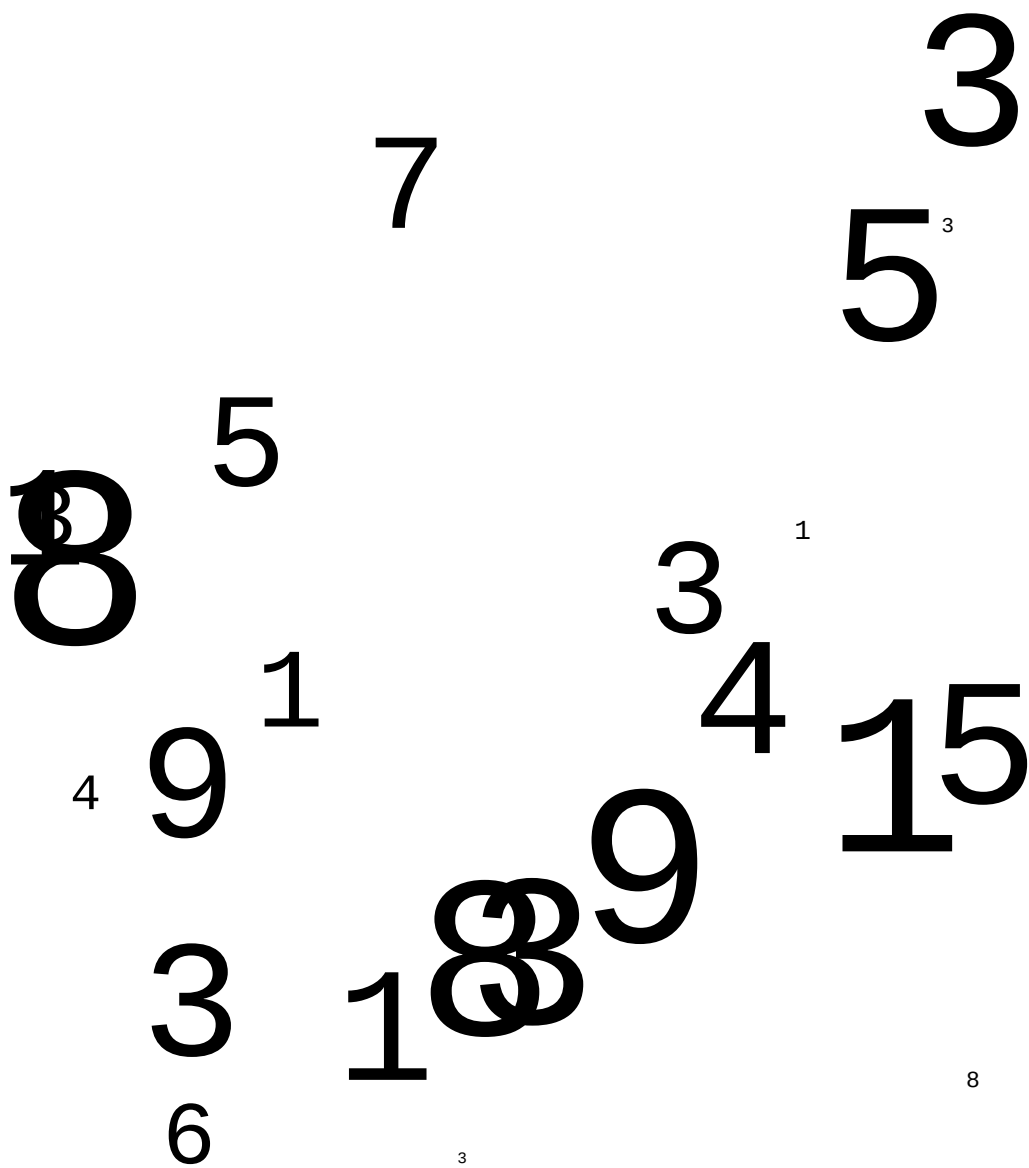


Sudoku

All Sudokus are completely random generated, unique and solvable by logic only (with the exception of level "evil").



Sudoku 1 - Easy								
					8	5	3	
3			6					7
8				7	5	6		
2				8	1			
	3			5				
	9							1
9				3			4	
1	2	5				3	7	6
					7	1	2	

Sudoku 2 - Easy								
			9	4		2		1
	7	9	2		1		5	3
	2							9
6			3	7	9			
				5	2		6	
7			6			5	9	
2	6				3			4
9				2	7	8		
				1		9	2	

Sudoku 3 - Easy								
8							6	
2			1	6				5
9			8	4	7	2		
5		2	4	7			9	
3	8							6
					6			
			6			7	4	
		4	2			6		
	9	8		3	4	1	5	

Sudoku 4 - Easy								
			1		9		3	
7		1		6	5			
	9		7			6		5
		9						4
				2		9		1
4		6	9		3	7		8
	4	2		8		1	9	
1	8		2	9				6
						4		2

Sudoku 5 - Easy								
		2			4	8		
					1		7	3
	8	4	5		3			
4								6
9			6	1	8		3	
6		8		3	9	2		7
	7				2			
2	4					3	9	
8		1				7	6	

Sudoku 6 - Easy								
	7		9		1	3	2	
						6	9	
4	9	2					1	
		9		6				
3	4			8				
2	5		1	9	4	7		
	8		6		9		3	2
		3				4		6
			2	4		8		9

Sudoku 7 - Easy								
	5		6	4	8			7
		9		5	2	8	4	
	7		3				6	
						9		6
4	9				3			8
7		8		6		5		
5	8	1		2				
		3	1		5	6		
2						1		

Sudoku 8 - Easy								
2						5	4	7
				5		6		
	5	6		3			8	1
1		2						
		7		4		3	6	
				8	2		7	
				6		2	3	5
6	9	3	5					4
		4			3	8		

Sudoku 9 - Easy								
2		7		4				
	4		1		7		5	6
				3		4		
6		4			3	7		5
	8	5					3	9
								8
8		9	3		1	5	7	
5	7	1		9			6	
	6			7	2			

Sudoku 10 - Easy								
		4	6	3			7	9
	3	7	4					8
	9				7	6	4	
5		1			6	9	3	
9		3	5				6	
8	7							
4	1	2	9			7	8	5
		5		1				
				2				

Sudoku 11 - Easy								
7					2		9	
			8	4	5			2
	2					1	8	4
8		7						
2	5							3
	3	4			1			
			3		9	4		
9	6						7	
			7			3	2	

Sudoku 12 - Easy								
4	2		5		6	9		
	5				4			
		9	2	3	7		1	
1	9			7				3
			3				8	
3				4			5	
				6		3		4
		4	8	2				
	1				3		9	

Sudoku 13 - Easy								
	2	8		4		6		
9	4		6		8		5	
		6		9		8	1	
	1	4	5	3			7	2
			7				6	
6	7	5						8
	8						2	
4				6	1			
		9		7		1	8	

Sudoku 14 - Easy								
5			3	2	1			8
3							2	4
			8			3	5	7
4	9	7		1	2		8	
6								
2	8	1						5
	4			5	9			
7				8		5		
8	5	9	7	4				

Sudoku 15 - Easy								
	7	3	6		8	4	2	
6			2		5			1
	4	5	7	1				
9	8	4	5	3		2		7
					7	6	4	
	3	6		2				
3								8
		2	3					
	6		8				5	

Sudoku 16 - Easy								
4			6		3			
	2	9			8	4	3	
	8					6		
					6		2	5
				8			4	
7		5	1					
		4	7				1	
	9	7				8		
	1	6			4	3		

Sudoku 17 - Easy								
						9		
6		7	9					
2					8	1	5	4
				6				7
3	5	8		4				9
1	7							
	9	5	3		6	7	8	
7			4	8		5		2
	1						6	

Sudoku 18 - Easy								
					6		5	
8	7		4		5			
			2		7		3	1
3		8	6		1	7		5
1	4	7			8	6		
				4			1	8
				6		5		
	8	2						3
5		6	8	1		9		

Sudoku 19 - Easy								
	9	3	5				7	2
					6	1		
	2	5	3	8				
3		9			5		8	
			7	3				
							9	
4				7				8
9		6			8			1
	5	8	6		2		3	4

Sudoku 20 - Easy								
	4						7	
		8	2		6	5	1	
1						2	6	9
	8	2	1			6		
		9			2			1
	1			8		9		3
	2				9			6
		3	5			1	4	
6					3			

Sudoku 21 - Easy								
	8			9			3	
1	9	7						
		4	1	2				
4	2		5		1			
		3		8	9	4		6
	6	1	7	3	4		2	5
8				1			4	2
2	4	6				5		
		9						

Sudoku 22 - Easy								
	9		7	4	5		6	
	4	2	1	9	6	3		7
7	6			2	8	1	9	
4								
		6				2		
	8	7		3	9	4		
1								
				8	1	5	2	
9			4	6				

Sudoku 23 - Easy								
5	7			3	1		2	
					4	6		3
			8		5	9		
	3					7	8	9
9	2	4		1			3	6
				9		4	1	
	1					2		8
2		8					6	5
			2				9	7

Sudoku 24 - Easy								
4			3					
	6	3		9	5			
5			4				7	
9				7			3	1
		2				6		9
3	1			6	4		5	2
8	3	4					6	
		1	6	8		5		
6	9					2	8	

Sudoku 25 - Easy								
							2	
8		9	6		3			4
7		1				6		
6			1	5		4	7	
				3		2		9
4				6		3		1
		6				1		
	5			8	7		4	
							3	2

Sudoku 26 - Easy								
8				7	9	3	6	
				3		5		
	6	5		8	4			7
	7		3	9		4	2	
		2			6			1
	4	8				9	3	6
								5
						8	1	3
4	2			5	8			

Sudoku 27 - Easy								
					8	7	2	
				2	4			5
	4		6	1			8	
	5		2				9	3
			7	8				6
6	8	3		5				
		6	9		2			8
		2				1		
		8	1				4	2

Sudoku 28 - Easy								
8				2				
1	7				3	9		
4					6	8		7
	3		4	8		7	6	2
	5		3		2			9
2				1	7	5		8
6		2					8	
			2				9	5
5						2		1

Sudoku 29 - Easy								
	5	3	6			7		
	9		5		7		8	3
	4					6		
9	6	8		5	4		1	
	7				9		2	8
					1			
	8	6					3	
					6			2
7				1		4	5	

Sudoku 30 - Easy								
5				6			7	9
		7	9	1				
		8	2					
7			3			2	9	
8	9				1			7
	3			4				
6				7	5			8
		9		3	8			1
							6	

Sudoku 31 - Easy								
	7			1				
	5		6				1	7
	1	2	9	5				6
	9			4			8	5
3			5	2			9	4
		6			4		7	
7	3	4			5		6	
	8	9			6	3	4	1

Sudoku 32 - Easy								
		1	3		6	7		4
		4	8	5	1			
							1	
1	6	7						5
3	4		7		5	9		
	5	2			8		7	1
	1			2		4	5	8
	8	9						
				8	3		2	

Sudoku 33 - Easy								
	9	2		3		6	1	7
		8		6		4	2	
	7			2			8	3
1		9		8				6
	8		6	5		1		
				4	2		9	
9							4	2
	3					8		1
	2		3					5

Sudoku 34 - Easy								
		2				8		
8					5			7
			3	8	7	2	4	
7	6	1						8
2		4	5					
				1				4
3		6	8		1	4		
		5	4	9	6			
4	8			5		9	1	

Sudoku 35 - Easy								
1	3			4			6	5
6				8	1			
				9		8		
7	9	5						
3				7		5		
	1			5		7	8	4
9			2		8			3
			4	1	7	6		9
					5	2	7	8

Sudoku 36 - Easy								
		1	8			4		
	7		4	3	1		8	2
4	8	9	6					5
		4						8
	5			1			2	
			9	4				
1			2		4			7
	9	2		7	5	8		
			3		6		1	

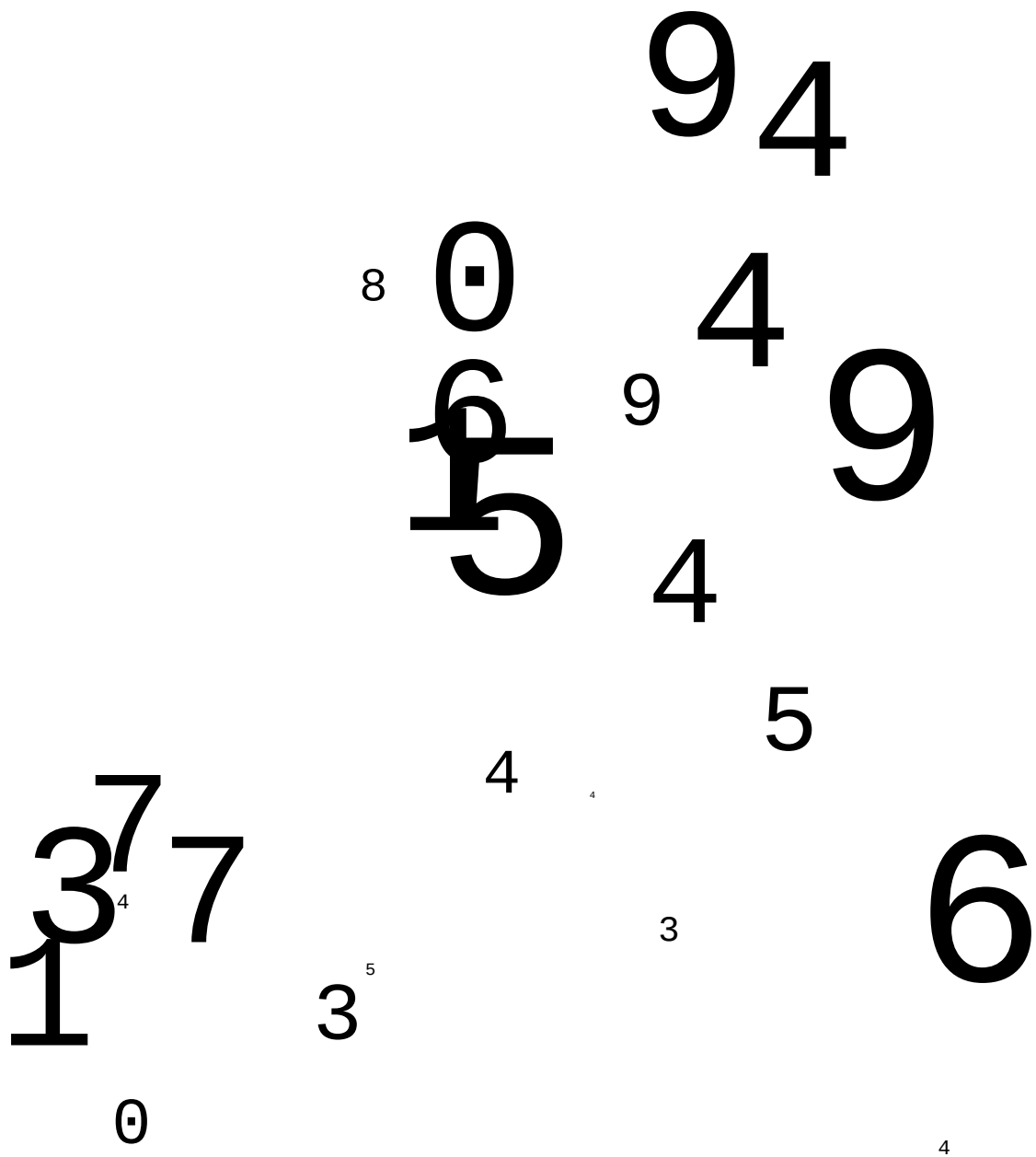
Sudoku 37 - Easy								
	4	9		7				3
	2		6	5			7	
8				1			2	
		5		9	8	2	6	
	9		2			3		
	7							
			3	2			8	
		3	9			6		2
			7	8				9

Sudoku 38 - Easy								
			2			7	6	
		3		6		1		9
7	6		9	1	5			
	8		7					
9		2				3		
	5	1			8	9		4
2							5	
		6	5					
	9					8		

Sudoku 39 - Easy								
7		6	9		8	5	4	
5			7			1	8	
1						9	6	
4	5	7	6		9			
2		3		8	4	6	7	
		8	2			3		
3						7		
			1			8		6
				2				5

Sudoku 40 - Easy								
3				9	4	2	1	8
							3	
1								9
9		3					7	2
								6
2		7	3	6				
5			9	4				7
	9		1			5	2	3
8		2	5	7	3	9		

Solutions



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

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

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

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

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

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

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

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

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

Solution 10								
1	5	4	6	3	8	2	7	9
6	3	7	4	9	2	1	5	8
2	9	8	1	5	7	6	4	3
5	4	1	2	8	6	9	3	7
9	2	3	5	7	1	8	6	4
8	7	6	3	4	9	5	2	1
4	1	2	9	6	3	7	8	5
7	6	5	8	1	4	3	9	2
3	8	9	7	2	5	4	1	6

Solution 11								
7	4	8	1	3	2	6	9	5
1	9	6	8	4	5	7	3	2
3	2	5	9	6	7	1	8	4
8	1	7	5	9	3	2	4	6
2	5	9	6	7	4	8	1	3
6	3	4	2	8	1	9	5	7
5	7	2	3	1	9	4	6	8
9	6	3	4	2	8	5	7	1
4	8	1	7	5	6	3	2	9

Solution 12								
4	2	1	5	8	6	9	3	7
7	5	3	1	9	4	8	6	2
8	6	9	2	3	7	4	1	5
1	9	8	6	7	5	2	4	3
5	4	6	3	1	2	7	8	9
3	7	2	9	4	8	1	5	6
9	8	5	7	6	1	3	2	4
6	3	4	8	2	9	5	7	1
2	1	7	4	5	3	6	9	8

Solution 13								
1	2	8	3	4	5	6	9	7
9	4	7	6	1	8	2	5	3
5	3	6	2	9	7	8	1	4
8	1	4	5	3	6	9	7	2
2	9	3	7	8	4	5	6	1
6	7	5	1	2	9	3	4	8
7	8	1	9	5	3	4	2	6
4	5	2	8	6	1	7	3	9
3	6	9	4	7	2	1	8	5

Solution 14								
5	7	4	3	2	1	9	6	8
3	6	8	9	7	5	1	2	4
9	1	2	8	6	4	3	5	7
4	9	7	5	1	2	6	8	3
6	3	5	4	9	8	7	1	2
2	8	1	6	3	7	4	9	5
1	4	3	2	5	9	8	7	6
7	2	6	1	8	3	5	4	9
8	5	9	7	4	6	2	3	1

Solution 15								
1	7	3	6	9	8	4	2	5
6	9	8	2	4	5	7	3	1
2	4	5	7	1	3	8	9	6
9	8	4	5	3	6	2	1	7
5	2	1	9	8	7	6	4	3
7	3	6	1	2	4	5	8	9
3	1	7	4	5	2	9	6	8
8	5	2	3	6	9	1	7	4
4	6	9	8	7	1	3	5	2

Solution 16								
4	7	1	6	9	3	5	8	2
6	2	9	5	1	8	4	3	7
5	8	3	4	2	7	6	9	1
9	4	8	3	7	6	1	2	5
1	6	2	9	8	5	7	4	3
7	3	5	1	4	2	9	6	8
8	5	4	7	3	9	2	1	6
3	9	7	2	6	1	8	5	4
2	1	6	8	5	4	3	7	9

Solution 17								
5	8	1	2	3	4	9	7	6
6	4	7	9	1	5	2	3	8
2	3	9	6	7	8	1	5	4
9	2	4	5	6	3	8	1	7
3	5	8	1	4	7	6	2	9
1	7	6	8	9	2	3	4	5
4	9	5	3	2	6	7	8	1
7	6	3	4	8	1	5	9	2
8	1	2	7	5	9	4	6	3

Solution 18								
4	2	3	1	9	6	8	5	7
8	7	1	4	3	5	2	9	6
6	5	9	2	8	7	4	3	1
3	9	8	6	2	1	7	4	5
1	4	7	3	5	8	6	2	9
2	6	5	7	4	9	3	1	8
7	1	4	9	6	3	5	8	2
9	8	2	5	7	4	1	6	3
5	3	6	8	1	2	9	7	4

Solution 19								
6	9	3	5	4	1	8	7	2
8	4	7	2	9	6	1	5	3
1	2	5	3	8	7	6	4	9
3	6	9	1	2	5	4	8	7
5	8	4	7	3	9	2	1	6
2	7	1	8	6	4	3	9	5
4	1	2	9	7	3	5	6	8
9	3	6	4	5	8	7	2	1
7	5	8	6	1	2	9	3	4

Solution 20								
2	4	6	9	5	1	3	7	8
9	3	8	2	7	6	5	1	4
1	5	7	3	4	8	2	6	9
3	8	2	1	9	4	6	5	7
5	6	9	7	3	2	4	8	1
7	1	4	6	8	5	9	2	3
4	2	5	8	1	9	7	3	6
8	9	3	5	6	7	1	4	2
6	7	1	4	2	3	8	9	5

Solution 21								
5	8	2	6	9	7	1	3	4
1	9	7	3	4	5	2	6	8
6	3	4	1	2	8	7	5	9
4	2	8	5	6	1	9	7	3
7	5	3	2	8	9	4	1	6
9	6	1	7	3	4	8	2	5
8	7	5	9	1	6	3	4	2
2	4	6	8	7	3	5	9	1
3	1	9	4	5	2	6	8	7

Solution 22								
3	9	1	7	4	5	8	6	2
8	4	2	1	9	6	3	5	7
7	6	5	3	2	8	1	9	4
4	1	9	2	5	7	6	3	8
5	3	6	8	1	4	2	7	9
2	8	7	6	3	9	4	1	5
1	2	8	5	7	3	9	4	6
6	7	4	9	8	1	5	2	3
9	5	3	4	6	2	7	8	1

Solution 23								
5	7	9	6	3	1	8	2	4
1	8	2	9	7	4	6	5	3
3	4	6	8	2	5	9	7	1
6	3	1	4	5	2	7	8	9
9	2	4	7	1	8	5	3	6
8	5	7	3	9	6	4	1	2
7	1	3	5	6	9	2	4	8
2	9	8	1	4	7	3	6	5
4	6	5	2	8	3	1	9	7

Solution 24								
4	8	7	3	2	6	9	1	5
1	6	3	7	9	5	4	2	8
5	2	9	4	1	8	3	7	6
9	4	6	5	7	2	8	3	1
7	5	2	8	3	1	6	4	9
3	1	8	9	6	4	7	5	2
8	3	4	2	5	9	1	6	7
2	7	1	6	8	3	5	9	4
6	9	5	1	4	7	2	8	3

Solution 25								
3	6	5	9	4	1	8	2	7
8	2	9	6	7	3	5	1	4
7	4	1	8	2	5	6	9	3
6	3	2	1	5	9	4	7	8
5	1	7	4	3	8	2	6	9
4	9	8	7	6	2	3	5	1
2	7	6	3	9	4	1	8	5
1	5	3	2	8	7	9	4	6
9	8	4	5	1	6	7	3	2

Solution 26								
8	1	4	5	7	9	3	6	2
2	9	7	6	3	1	5	8	4
3	6	5	2	8	4	1	9	7
1	7	6	3	9	5	4	2	8
9	3	2	8	4	6	7	5	1
5	4	8	7	1	2	9	3	6
7	8	1	9	6	3	2	4	5
6	5	9	4	2	7	8	1	3
4	2	3	1	5	8	6	7	9

Solution 27								
3	6	1	5	9	8	7	2	4
8	9	7	3	2	4	6	1	5
2	4	5	6	1	7	3	8	9
7	5	4	2	6	1	8	9	3
1	2	9	7	8	3	4	5	6
6	8	3	4	5	9	2	7	1
4	1	6	9	7	2	5	3	8
9	3	2	8	4	5	1	6	7
5	7	8	1	3	6	9	4	2

Solution 28								
8	9	5	7	2	4	3	1	6
1	7	6	8	5	3	9	2	4
4	2	3	1	9	6	8	5	7
9	3	1	4	8	5	7	6	2
7	5	8	3	6	2	1	4	9
2	6	4	9	1	7	5	3	8
6	1	2	5	7	9	4	8	3
3	8	7	2	4	1	6	9	5
5	4	9	6	3	8	2	7	1

Solution 29								
8	5	3	6	9	2	7	4	1
6	9	1	5	4	7	2	8	3
2	4	7	1	8	3	6	9	5
9	6	8	2	5	4	3	1	7
1	7	4	3	6	9	5	2	8
3	2	5	8	7	1	9	6	4
4	8	6	7	2	5	1	3	9
5	1	9	4	3	6	8	7	2
7	3	2	9	1	8	4	5	6

Solution 30								
5	1	2	8	6	3	4	7	9
3	6	7	9	1	4	8	5	2
9	4	8	2	5	7	3	1	6
7	5	1	3	8	6	2	9	4
8	9	4	5	2	1	6	3	7
2	3	6	7	4	9	1	8	5
6	2	3	1	7	5	9	4	8
4	7	9	6	3	8	5	2	1
1	8	5	4	9	2	7	6	3

Solution 31								
6	7	8	4	1	3	9	5	2
9	5	3	6	8	2	4	1	7
4	1	2	9	5	7	8	3	6
2	9	7	3	4	1	6	8	5
3	6	1	5	2	8	7	9	4
8	4	5	7	6	9	1	2	3
1	2	6	8	3	4	5	7	9
7	3	4	1	9	5	2	6	8
5	8	9	2	7	6	3	4	1

Solution 32								
5	2	1	3	9	6	7	8	4
7	3	4	8	5	1	2	9	6
8	9	6	4	7	2	5	1	3
1	6	7	2	3	9	8	4	5
3	4	8	7	1	5	9	6	2
9	5	2	6	4	8	3	7	1
6	1	3	9	2	7	4	5	8
2	8	9	5	6	4	1	3	7
4	7	5	1	8	3	6	2	9

Solution 33								
5	9	2	4	3	8	6	1	7
3	1	8	5	6	7	4	2	9
4	7	6	9	2	1	5	8	3
1	4	9	7	8	3	2	5	6
2	8	7	6	5	9	1	3	4
6	5	3	1	4	2	7	9	8
9	6	1	8	7	5	3	4	2
7	3	5	2	9	4	8	6	1
8	2	4	3	1	6	9	7	5

Solution 34								
5	7	2	6	4	9	8	3	1
8	4	3	1	2	5	6	9	7
6	1	9	3	8	7	2	4	5
7	6	1	9	3	4	5	2	8
2	3	4	5	6	8	1	7	9
9	5	8	7	1	2	3	6	4
3	9	6	8	7	1	4	5	2
1	2	5	4	9	6	7	8	3
4	8	7	2	5	3	9	1	6

Solution 35								
1	3	8	7	4	2	9	6	5
6	4	9	5	8	1	3	2	7
5	7	2	6	9	3	8	4	1
7	9	5	8	2	4	1	3	6
3	8	4	1	7	6	5	9	2
2	1	6	3	5	9	7	8	4
9	5	7	2	6	8	4	1	3
8	2	3	4	1	7	6	5	9
4	6	1	9	3	5	2	7	8

Solution 36								
3	2	1	8	5	9	4	7	6
5	7	6	4	3	1	9	8	2
4	8	9	6	2	7	1	3	5
2	1	4	5	6	3	7	9	8
9	5	3	7	1	8	6	2	4
8	6	7	9	4	2	3	5	1
1	3	8	2	9	4	5	6	7
6	9	2	1	7	5	8	4	3
7	4	5	3	8	6	2	1	9

Solution 37								
6	4	9	8	7	2	5	1	3
3	2	1	6	5	9	8	7	4
8	5	7	4	1	3	9	2	6
4	3	5	1	9	8	2	6	7
1	9	8	2	6	7	3	4	5
2	7	6	5	3	4	1	9	8
9	6	4	3	2	5	7	8	1
7	8	3	9	4	1	6	5	2
5	1	2	7	8	6	4	3	9

Solution 38								
1	4	9	2	8	3	7	6	5
5	2	3	4	6	7	1	8	9
7	6	8	9	1	5	2	4	3
3	8	4	7	9	1	5	2	6
9	7	2	6	5	4	3	1	8
6	5	1	3	2	8	9	7	4
2	3	7	8	4	9	6	5	1
8	1	6	5	3	2	4	9	7
4	9	5	1	7	6	8	3	2

Solution 39								
7	3	6	9	1	8	5	4	2
5	4	9	7	6	2	1	8	3
1	8	2	4	5	3	9	6	7
4	5	7	6	3	9	2	1	8
2	1	3	5	8	4	6	7	9
6	9	8	2	7	1	3	5	4
3	6	4	8	9	5	7	2	1
9	2	5	1	4	7	8	3	6
8	7	1	3	2	6	4	9	5

Solution 40								
3	7	5	6	9	4	2	1	8
6	4	9	2	1	8	7	3	5
1	2	8	7	3	5	6	4	9
9	6	3	4	5	1	8	7	2
4	5	1	8	2	7	3	9	6
2	8	7	3	6	9	4	5	1
5	3	6	9	4	2	1	8	7
7	9	4	1	8	6	5	2	3
8	1	2	5	7	3	9	6	4