

UITLEG SUDOKU PUZZEL

Een sudoku puzzel is een puzzel die bestaat uit 9 blokken van 3 keer 3 vakjes. In elk vakje hoort een cijfer te staan van 1 t/m 9. Vul de sudoku zo in, dat in elke rij, in elke kolom en in elk blok van 3 keer 3 vakjes de cijfers 1 t/m 9 slechts één keer voorkomen.

Een voorbeeld van een sudoku puzzel:

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

Nadat deze is ingevuld ziet de sudoku er zo uit:

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

Zoals je ziet bevat elk blok, elke rij en elke kolom het cijfer 1 t/m 9 slechts één keer.

-1-

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

-2-

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

-3-

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

-4-

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

-5-

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

-6-

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

-7-

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