

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

-2-

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

-3-

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

-4-

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

-5-

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

-6-

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

-7-

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