

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-

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

-2-

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

-3-

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

-4-

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

-5-

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

-7-

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