

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.

UITLEG WOLKENKRABBER SUDOKU

Het doel is om in alle vakjes van het raster een getal van 1 t/m 9 te plaatsen, als stonden de cijfers voor het aantal etages van een wolkenkrabber. Bij een wolkenkrabber sudoku staan er cijfers aan de buitenkant van het raster. Die getallen geven aan hoeveel wolkenkrabbers je zou zien als je vanaf het punt van dat getal naar links, rechts, boven of beneden zou kijken.

-1-

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

-2-

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

-3-

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

-4-

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

-5-

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

-6-

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