



Verklaring Vier cijfer Sudoku.

4	3	4	1	2	3	2	1				1				
2	1	2	3	1	4	3	4	2		2	3	1		3	
3	4	3	2	4	1	2	1								1
1	2	1	4	3	2	4	3								
2	3	2	1	4	3	1	4					4	3		4
4	1	4	3	1	2	3	2		1	4					
1	2	3	4	2	4	1	3								3
3	4	1	2	3	1	4	2							4	2

Bij deze Sudoku variant wordt alleen gebruik gemaakt van de cijfers 1, 2, 3 en 4.

Per rij en kolom komen deze vier cijfers twee maal voor.

								1
								4
								1
								3
								4
								2
								3
4	3	4	1	2	3	2	1	2

Voor de 12 bij 12 variant is dat: drie en bij de Sudoku van 16 bij 16: vier.

In de zestien grijze en witte blokken komen de cijfers 1 t/m 4 één maal voor.

4	3	4	1	2	3	2	1
2	1	2	3	1	4	3	4



Geldt eveneens voor de vier blokken omkaderd door dikke zwarte lijnen.

1	2	4	3	1	4	2	3
4	3	1	2	2	3	4	1

Gelijke cijfers kunnen niet naast dan wel onder/boven elkaar staan. Dus naast, onder en boven elk cijfer staat nooit hetzelfde cijfer.

3	2	4	1	2
1	4	3	2	4
2	1	4	3	1
4	3	1	2	3

De 12 bij 12 variant (oplossing) ziet er als volgt uit:

4	3	2	1	4	1	2	3	2	4	3	1
2	1	3	4	2	3	4	1	3	1	2	4
1	2	4	2	3	1	2	4	1	3	4	3
3	4	3	1	2	4	3	1	4	2	1	2
4	2	4	2	1	3	4	2	3	1	3	1
1	3	1	3	2	4	1	3	4	2	4	2
2	4	2	1	4	2	3	4	1	3	1	3
3	1	3	4	3	1	2	1	4	2	4	2
4	2	1	3	1	4	3	2	3	4	2	1
1	3	2	4	3	2	1	4	2	1	3	4
2	4	1	3	1	3	4	2	1	4	2	3
3	1	4	2	4	2	1	3	2	3	1	4



Hierna is een voorbeeld van de 16 bij 16 variant getoond:

1		2	3	1			3	4	2			3		
		4						1		1	3	1		2
3	1	3	2	4		1	3		4			1		
4				1	2	4		3		3	4		3	1
1				2		3	4	1	3					4
2	4		2	3	1		1		2		4			3
1	2	3	1	4	3	4	2	3		1	2		2	4
4	3	4						2			3		3	
2	1		4			1		4				3		2
			1			2	4	2						3
			4		3	4		3	4		2		2	1
3			3	1		3			2				1	4
4	3		4	3				2	4			4	3	
				2		3		1				2		3
3	4		1				3			2	4		4	2
		4		4	2				2					