



Verklaring Vier cijfer Sudoku met 2 cijfers per positie.

Oplossing:

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

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

Per positie (totaal zijn er $8 * 8 = 64$) zijn twee (verschillende) cijfers aanwezig.

Per blok van vier posities komen deze vier cijfers twee maal voor.

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

Enzovoort.



Per Rij komen deze vier cijfers vier maal voor.

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

Per kolom komen deze vier cijfers eveneens vier maal voor.

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

Puzzel:

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