



Op dit moment heerst er een heuse Sudoku-gekte in Nederland. Nu denken veel mensen dat de Sudoku een Japanse puzzel is. Toch is dat niet helemaal waar. De puzzel werd rond 1750 namelijk door een Zwitserse wiskundige ontworpen. Wel is de Sudoku via Japan heel populair geworden in Europa. 'Su' betekent 'getal', en 'doku' betekent 'enkel' of 'alleen'.

De Sudoku is een soort 'cijferinpaspuuzel'. De puzzel bestaat uit negen blokken met elk negen hokjes. In het totaal zijn er dus 81 hokjes, waarin je steeds de cijfers 1 tot en met 9 moet invullen.

Er zijn hierbij eigenlijk maar twee regels. In ieder blok mogen de cijfers 1 tot en met 9 slechts 1x voorkomen. Verder mogen de getallen ook in iedere horizontale (links-rechts) én verticale (boven-beneden) rij maar 1x voorkomen.

Voorbeeld:

Rechtsboven heb ik drie voorbeelden gegeven. (A) In deze horizontale rij moet een 7 ingepast worden. (B) In dit blok moet een 7 ingepast worden. (C) In de bovenste horizontale rij komt al een 7 voor; in de onderste ook. Dus moet in het middelste blok tussen de 1 en de 2 wel een 7 ingevuld worden (ieder getal komt immers maar 1x in een rij en 1x in een blok voor).

Als je dit snapt, kun je de puzzel oplossen. Je moet dus steeds de juiste gegevens met elkaar combineren.