



Misschien ken je het computerprogramma MSN wel. Het is een programmaatje waarmee je via allerlei korte berichtjes met je vrienden kunt praten. Vaak worden in dat soort gesprekken veel 'smileys' en andere tekenjes gebruikt. Met dat soort tekenjes gaan we vandaag aan de slag. We gaan een echte 'MSN-Sudoku' maken.

Nu lijkt deze Sudoku heel veel op een normale Sudoku. Het enige verschil is dat er in plaats van negen cijfers negen verschillende tekenjes ingevuld moeten worden. Maar hoe werkte een normale Sudoku ook al weer?

De Sudoku is een soort 'paspuzzel'. Als je goed kijkt zie je dat de Sudoku hierboven bestaat uit negen blokken met elk steeds negen hokjes (3x3). In die hokjes mag je telkens de negen verschillende soorten tekenjes op hun juiste plek neerzetten. Dit moet je volgens de volgende twee spelregels:

- (1) In ieder blok van 3 bij 3 hokjes mag elk tekenje maar één keer voorkomen.
- (2) Verder mogen deze tekenjes daarbij ook in iedere horizontale (links-rechts) én verticale (boven-beneden) rij maar één keer voorkomen.

Het klinkt allemaal heel ingewikkeld, maar als je wel eens een normale Sudoku hebt gedaan, zul je deze puzzel vrij goed kunnen oplossen. Veel succes!