

SUDOKU – COUNTING NEIGHBOURS

Plaats de cijfers 1-9 precies één keer in elke rij, kolom en 3x3-blok.
 Een cijfer in een vakje met een cirkel geeft het totale aantal *verschillende* cijfers aan in alle
 horizontaal, verticaal en diagonaal aangrenzende vakjes. Een cijfer in een vakje met een kruisje
 geeft het totale aantal *verschillende* cijfers aan in de diagonaal aangrenzende vakjes.

Alle mogelijke cirkels en kruisjes zijn gegeven.

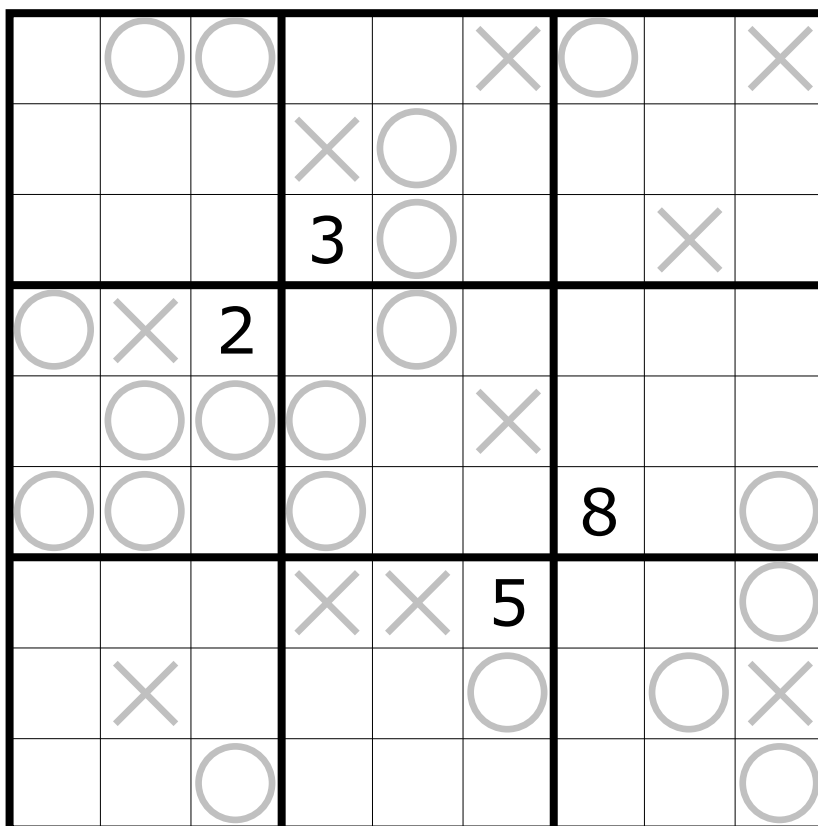
Apply classic sudoku rules.

*A digit in a cell with a circle indicates the number of distinct digits in all horizontal, vertical or
 diagonal neighbouring cells. A digit in a cell with a cross indicates the number of different digits
 in all diagonal neighbouring cells.*

All possible circles and crosses are given.

9

SPOILER: oplostips op pagina 2 / solve hints on page 2



Oplostips Counting Neighbours

Algemeen

Hoeken en randen zijn de beste plek om te starten met dit type. Een kruis aan de rand bevat altijd het cijfer 1 (in de hoek) of 2 (op een andere plek langs de rand). Een cirkel aan de rand bevat een 3, 4 of 5 terwijl een cirkel in de hoek altijd 3 is. Ook een kruis of cirkel in het middelste vakje van een 3x3-blok bevatten een dwingend cijfer.

General

Corners and edges are the best place to start with this puzzle, since the digit in a cross is either 1 (in case the cross is in a corner) or 2 (elsewhere on the edge). A circle is either 3 (in case it is in a corner) or 3, 4 or 5, depending on it's position at the border. Also a cross or circle in the central cell of a 3x3 block can contain only one digit.