

SUDOKU

Mina tips för oss pensionärer, när minnet blivit för kort :-)

Givet spelreglerna för Sudoku: Alla rader med 9 celler, vågräta och lodräta rader ska innehålla en osorterad serie siffror: 1 2 3 4 5 6 7 8 9. Varje box med 9 celler ska också innehålla alla siffror: 1 2 3 4 5 6 7 8 9. **Endast EN lösning är möjlig.**

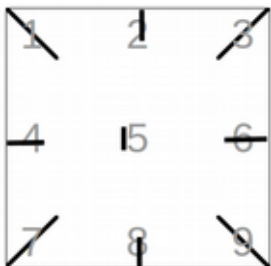
Markeringarna syftar till att effektivisera sökandet efter **säker**a kandidater till varje cell. Det finns tre typer av markeringar; litet streck, cirkel eller punkt. Se positionerna i cellen nedan.

Det får endast finnas **två eventuella** kandidater för samma siffra i en box att markera med ett litet streck. Om det händer att det blir **två lika par** eller sk. **tvillingpar**, t.ex. 2/3 och 2/3 i två celler i en box, så hänvisas övriga kandidater till resten av cellerna i boxen. Och om detta gäller två celler i rad i boxen så hänvisas de övriga kandidaterna till samma rad i två andra boxar.

Sedan har det visat sig att det även underlättar att markera en så kallad **villkorad kandidat** i två boxar i rad med en pytteliten cirkel med samma placering i cellen som streckmarkeringarna, dock endast om det **bara finns två eventuella kandidater** i den raden. Då kan det hända att det på samma rad råkar bli ett **tvillingpar**, men i olika boxar. Då hänvisas de övriga kandidaterna till resten av cellerna i samma rad.

En liten prick får användas till **max tre eventuella kandidater** i en box, – faller en av tre bort så blir det två streckmarkeringar istället.

Det är bra att kunna radera överblivna och onödiga markeringar. Det blir tydligare då, annars kan du kryssa det onödiga strecket. Använd en så kallad korsordspenna eller friktionspenna. Då kan du även börja om från början efter att du raderat allt med ett strykjärn. Och – med dåligt minne behöver du inte köpa nytt Sudokuhäfte om du lägger häftet i 100° ugn en kort stund :-)



| | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Streckmarkering: | Cirkelmarkering: | Punktmarkering: |
| Max två lika kandidater | Max två lika kandidater | Max tre lika kandidater |
| per box | per box | per box |

SUDOKU



Här ett exempel från www.tankesport.se Steg 1 svart: a ... r + Steg 2 cyan: a b c d

59

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 4 | 8 | 9 | 6 | 3 | 1 | 7 | 2 |
| 2 | 9 | 6 | 1 | 7 | 4 | 5 | 3 | 8 |
| 1 | 3 | 7 | 8 | 5 | 2 | 9 | 6 | 4 |
| 9 | 8 | 5 | 2 | 3 | 1 | 6 | 4 | 7 |
| 6 | 2 | 3 | 4 | 9 | 7 | 8 | 1 | 5 |
| 7 | 1 | 4 | 6 | 8 | 5 | 2 | 9 | 3 |
| 8 | 7 | 1 | 5 | 4 | 6 | 3 | 2 | 9 |
| 3 | 6 | 9 | 7 | 2 | 8 | 4 | 5 | 1 |
| 4 | 5 | 2 | 3 | 1 | 9 | 7 | 8 | 6 |

Steg 1 = svart + 'Bingo' = steg 2: cyan

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8 | 9 | k | q | | 7 | |
| | | | i | s | j | 4 | | 3 |
| | 3 | | a | i | s | 5 | 2 | 9 |
| ~ | ~ | 5 | 2 | 3 | a | n | 4 | e |
| | | | c | s | b | d | 8 | 1 |
| 7 | 1 | | c | s | 8 | e | r | u |
| | | 1 | | f | s | 6 | 3 | |
| | 6 | | | c | f | s | h | |
| 4 | | | d | 1 | 9 | 7 | | |



Förklaring til Steg 1 och 2