

# KNJIGA I N P O L *i g e r* SUDOKU

Več kot 30 let je že minilo, odkar je japonska založniška hiša Nikoli predstavila logično igro sudoku. To je številska izpolnjevanka, pri kateri je treba mrežo s polji  $9 \times 9$  zapolniti s številkami od 1 do 9 tako, da bo v vsaki vrstici, vsakem stolpcu in vsakem debelo obrobljenem kvadratu  $3 \times 3$  nastopala vsaka izmed številk od 1 do 9 natanko enkrat. Preprosta pravila, pa vendar vodijo v široko paleto možnosti in slehernemu reševalcu oziroma reševalki omogočajo, da si ustvari svojo tehniko reševanja.

V tej knjigi je kar 760 iger, ki so razdeljene v deset težavnostnih stopenj, od najlažjih do zares zahtevnih. Ne pozabite, da je za vsako igro natanko ena rešitev, ki jo je mogoče poiskati zgolj z logičnim sklepanjem brez ugibanja.

Ob reševanju vam želim obilico užitka.

Urednik

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

1



### Rešitev 757

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

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

2



### Rešitev 758

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

**3**



Rešitev 759

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

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

**4**



Rešitev 760

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

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

# 493

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

**Rešitev 489**

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

# 494

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

**Rešitev 490**

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

# 495



Rešitev 491

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

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

# 496



Rešitev 492

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

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