

JUMPPAA AIVOILLE - MATEMATIIKKA PALAPELI

Tehtävänäsi on värittää ruudukon palat sivussa olevien vihjeiden mukaan. Sivussa oleva numero kertoo, montako ruutua vaaka- ja pystysuunnassa on väritetty. Jos värität yhden ruudun, niin samalla pitää värittää koko pala. Jokainen pala on kuvattu paksulla viivalla.

6 Kuusi ruutua on väritetty vaakarivillä.

4 On helppo päätellä aluksi, että kaikki kuusi ruutua on väritetty.

4 Tämä pala on väritetty siksi, että muuten ei vaakariville tule parillista lukua.

6 Jonka jälkeen on helppo päätellä, että mikään näistä paloista ei ole väritetty, koska alhaalla on 1.

4 Kuusi ruutua on väritetty pystysarakkeessa.

3

3

3

6 2 1 4 4 5 4 7

6 Kun jatkat päättelyä, niin lopulta saat kaikki oikeat palat väritettyä. Kuvassa on esitetty oikea ratkaisu.

4

4

6

4

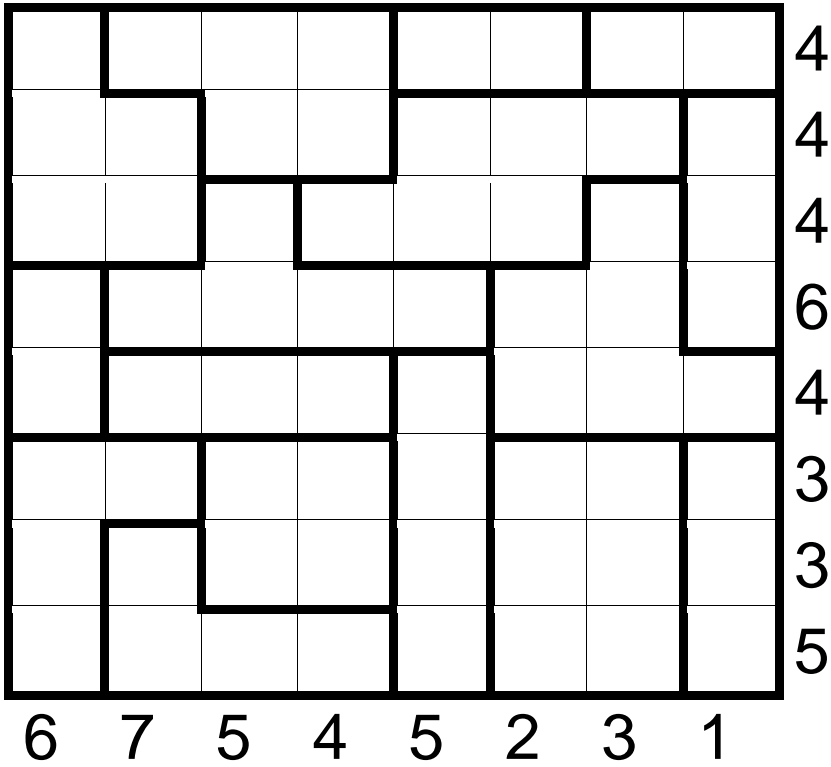
3

3

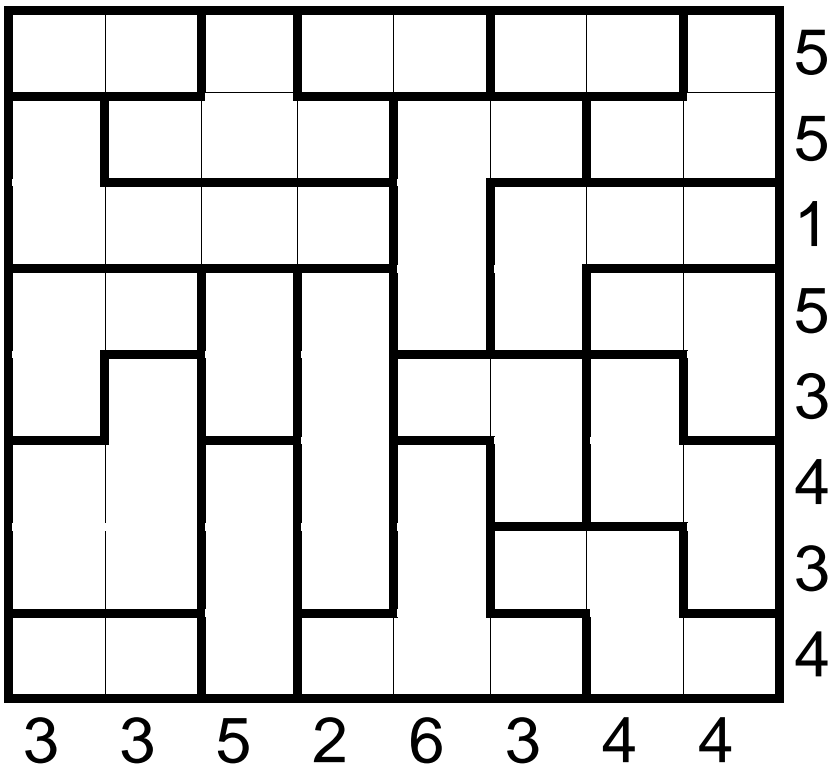
3

6 2 1 4 4 5 4 7

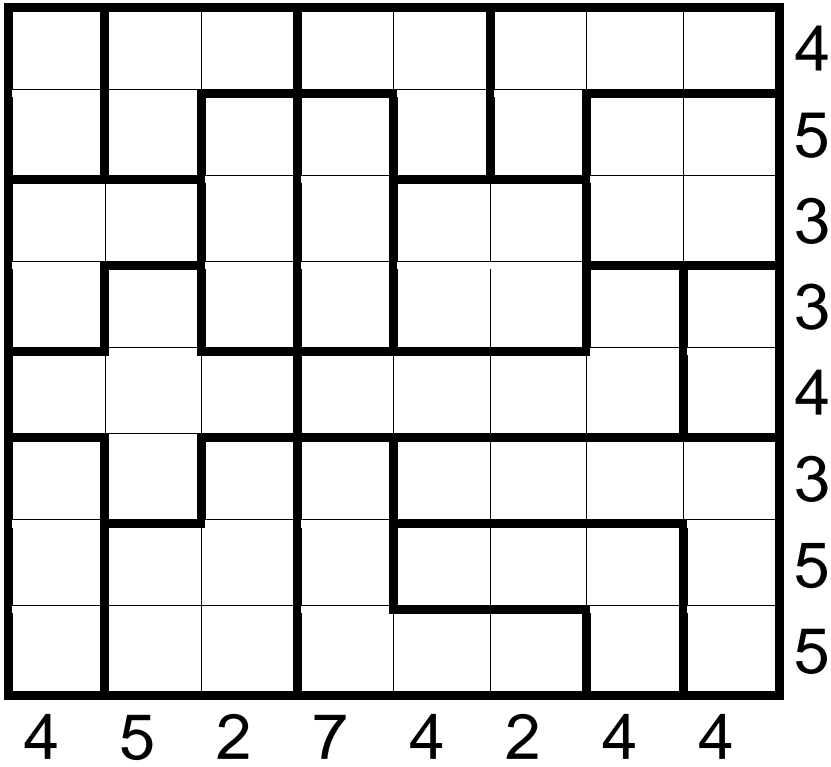
PELI 1



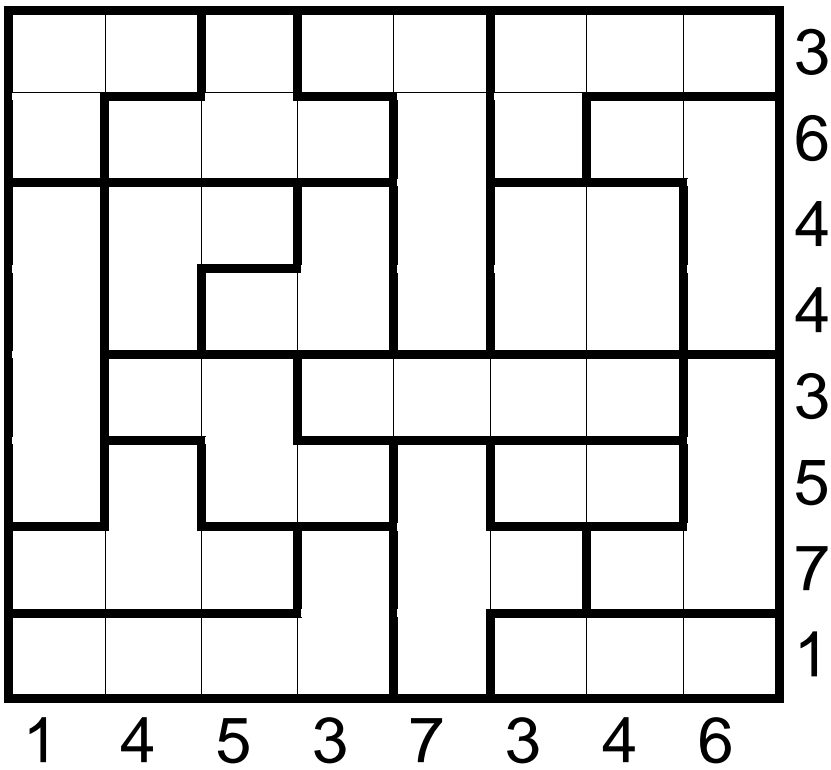
PELI 2



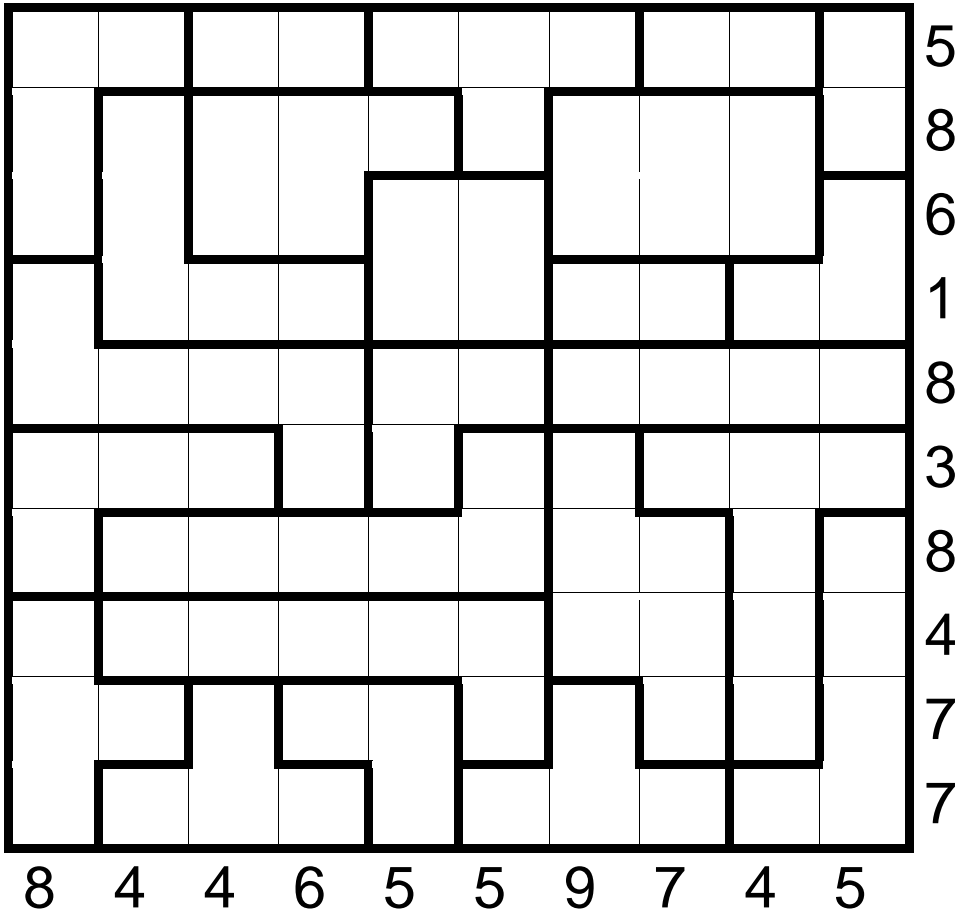
PELI 3



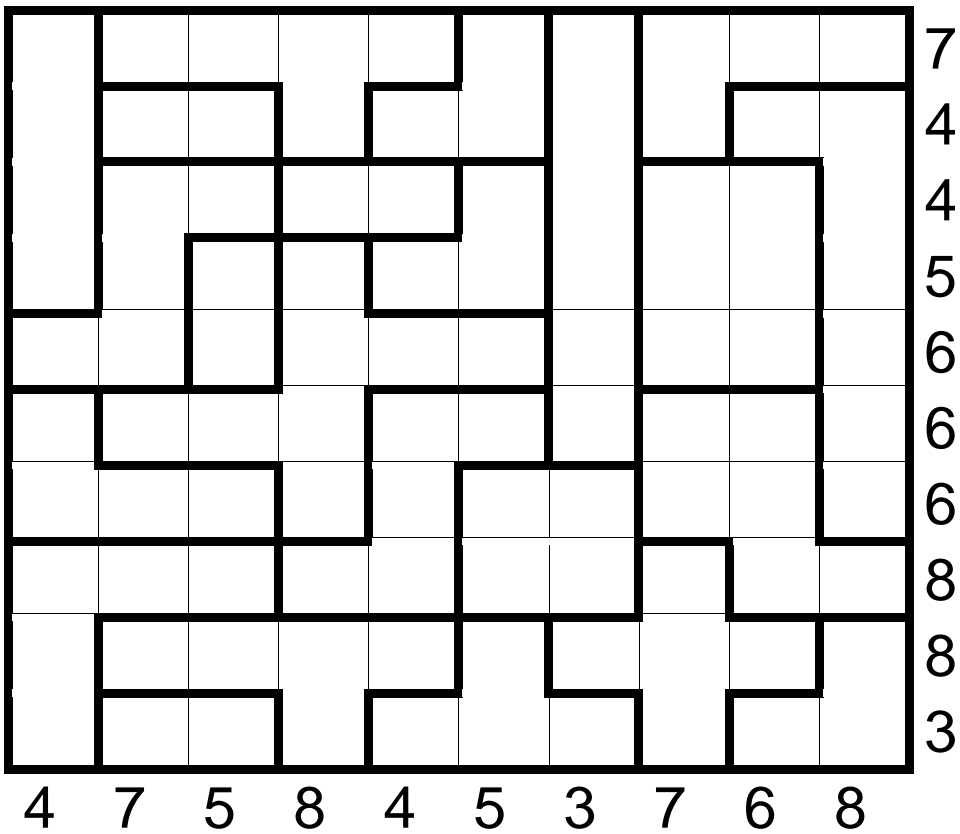
PELI 4



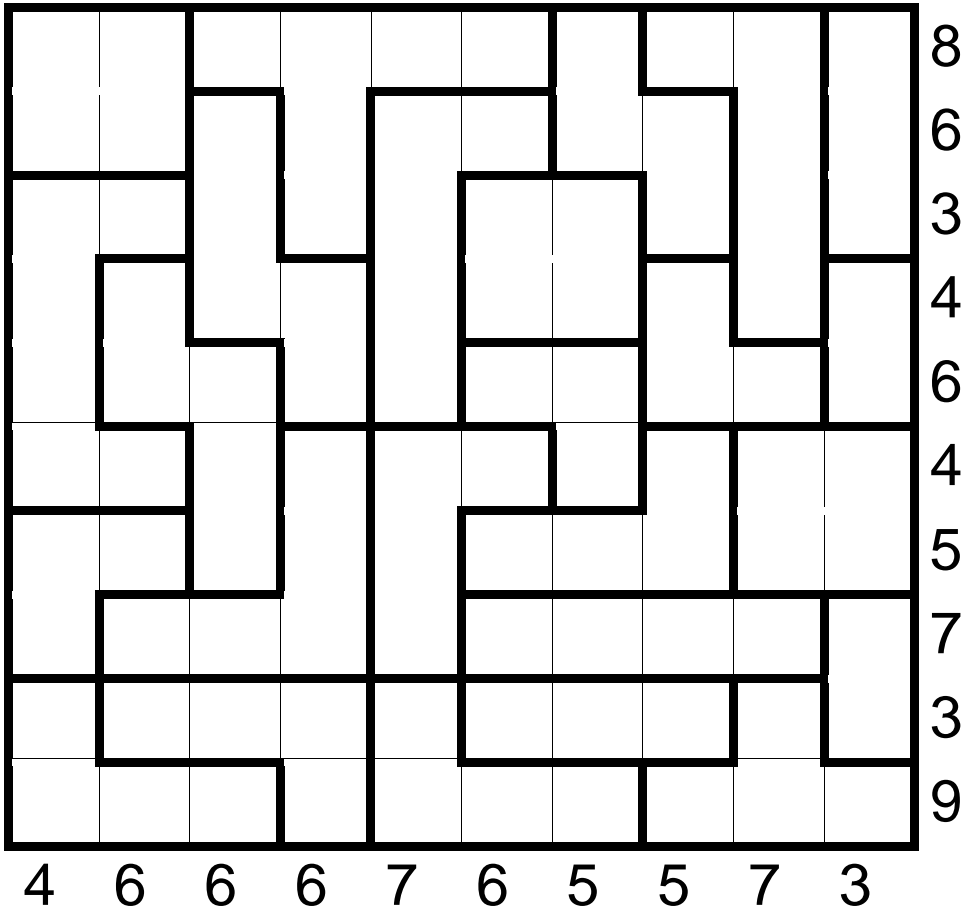
PELI 5



PELI 6



PELI 7



PELI 8

