

НОВАЯ 3-РАЗМЕРНАЯ ЛОГИЧЕСКАЯ ГОЛОВОЛОМКА

Идея кубика берет свое начало от латинских квадратов, она основана на комбинаторной логике, но является пространственной. Попробуйте разрешить эти схемы и улучшить указанное время для решения.

ПРАВИЛА – ЗАПОЛНЯТЬ КАЖДЮЮ МАТРИЦУ ПО СЛЕДУЮЩИМ ПРАВИЛАМ:

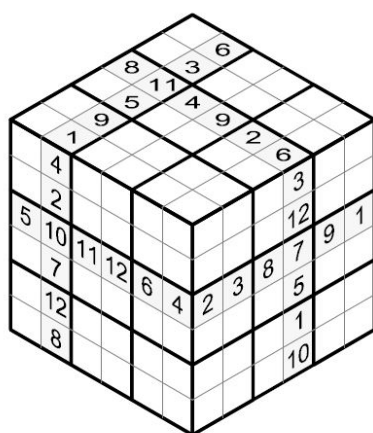


Fig. A

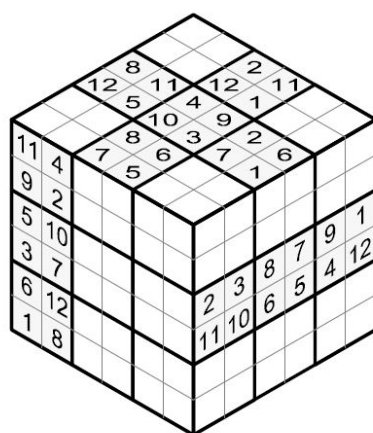


Fig. B

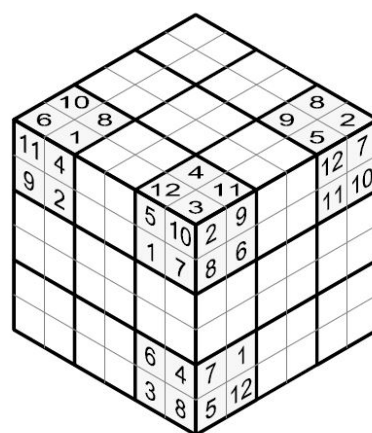


Fig. C

РИСУНОК А:

В каждой из восемнадцати (18) строк и столбцов кубика, то есть, две линии, состоящие из строки и/или столбца с одной стороны кубика и соответствующей строки и/или столбца с другой, смежной стороны кубика, должны находиться все числа от 1 до 12.

РИСУНОК В

В каждом из шести (6) 6x2 прямоугольников (горизонтальных и вертикальных) с каждой стороны кубика должны находиться все числа от 1 до 12.

РИСУНОК С

В трех квадратах 2x2 в углу, где пересекаются три стороны кубика, должны находиться все числа от 1 до 12, а в остальных квадратах 2x2 должны находиться только некоторые числа от 1 до 12.