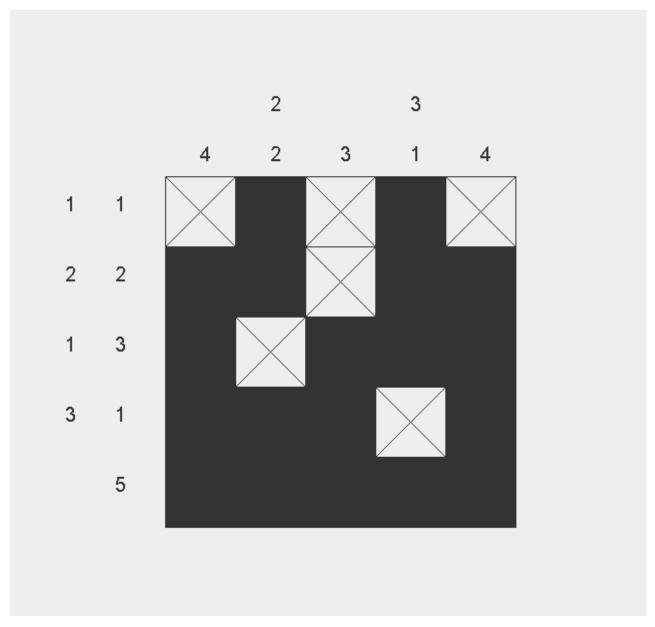
Решение японских кроссвордов

Эта программа решает японские кроссворды размера 5*5.

На ввод принимаются числа, обозначающие количество подряд заполненных клеток. Числа вводятся через пробел, каждая новая строка - через Enter. Затем предоставляется решение данного кроссворда.

Клетки закрашиваются двумя способами: клетка полностью закрашивается или в ней ставится крест – такая клетка точно не будет заполнена.



Кроссворды решаются с помощью различных методов: заполнения для строк или столбцов, значения в которых полностью определяют решение; заполнение, если на краю есть закрашенная клетка; заполнение клеток, если строка или столбец до конца заполнены закрашенными клетками или крестами.