

Шахматы 2

Шахматный король ходит по горизонтали, вертикали и диагонали, но только на 1 клетку. Даны две различные клетки шахматной доски, определите, может ли король попасть с первой клетки на вторую одним ходом.

Формат входных данных

Программа получает на вход четыре числа от 1 до 8 каждое, задающие номер столбца и номер строки сначала для первой клетки, потом для второй клетки.

Формат выходных данных

Программа должна вывести YES, если из первой клетки ходом короля можно попасть во вторую или NO в противном случае.

Sample Input:

8 8 7 7

Sample Output:

YES

Чтобы решить это задание откройте
<https://stepik.org/lesson/1057368/step/10>