

Шахматы 3

Шахматный слон ходит по диагонали. Даны две различные клетки шахматной доски, определите, может ли слон 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 слона можно попасть во вторую или NO в противном случае.

Sample Input:

2 2 5 4

Sample Output:

NO

Чтобы решить это задание откройте
<https://stepik.org/lesson/1057368/step/11>