Задача D. Ход короля

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.

Входные данные
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.

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

Примеры
входные данные
4
4
5
5

выходные данные
YES

```
a1 = int(input())
a2 = int(input())
b1 = int(input())
b2 = int(input())
if b1 == a1 + 1 or b1 == a1 -1:
  if b2 == a2 + 1 or b2 == a2 - 1:
    print("YES")
  else:
    print("NO")
else:
  print("NO")
```

```
a1 = int(input())
a2 = int(input())
b1 = int(input())
b2 = int(input())
if (b1 == a1 + 1 or b1 == a1 -1) and (b2 == a2 + 1 or b2 == a2 - 1):
  print("YES")
else:
  print("NO")
```