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.

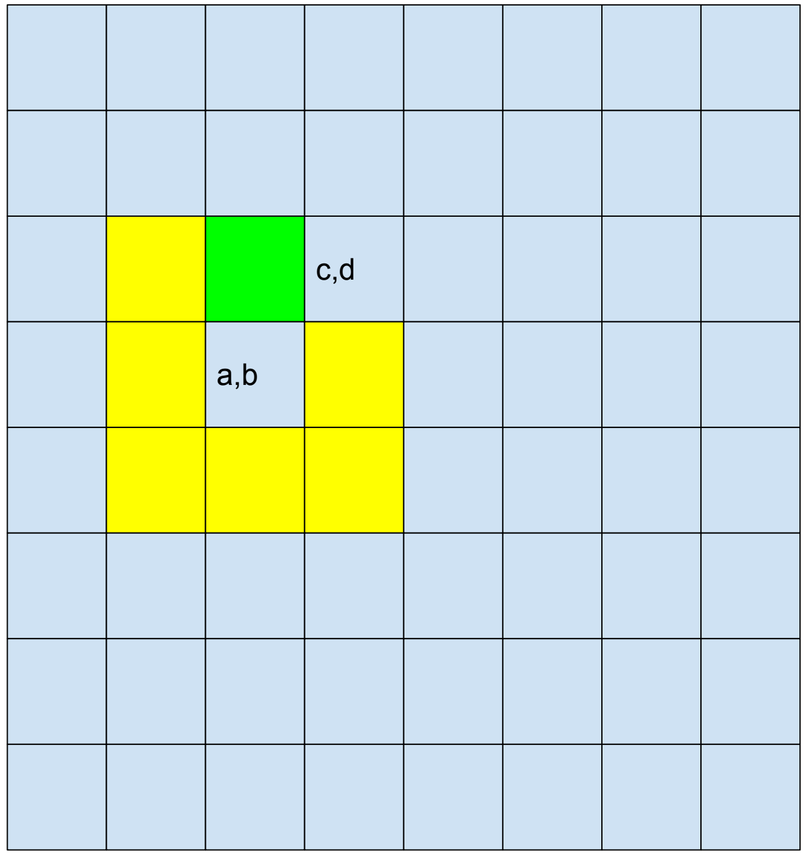
Входные данные
Программа получает на вход четыре числа от 1 до 8 каждое, задающие номер столбца и номер строки сначала для первой клетки, потом для второй клетки.

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

4
4
4
5

```
a=int(input())
b=int(input())
c=int(input())
d=int(input())
if (a==c-1 or a==c or a==c+1)
and (b==d-1 or b==d or
b==d+1):
  print ('YES')
else:
  print ('NO')
```