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.

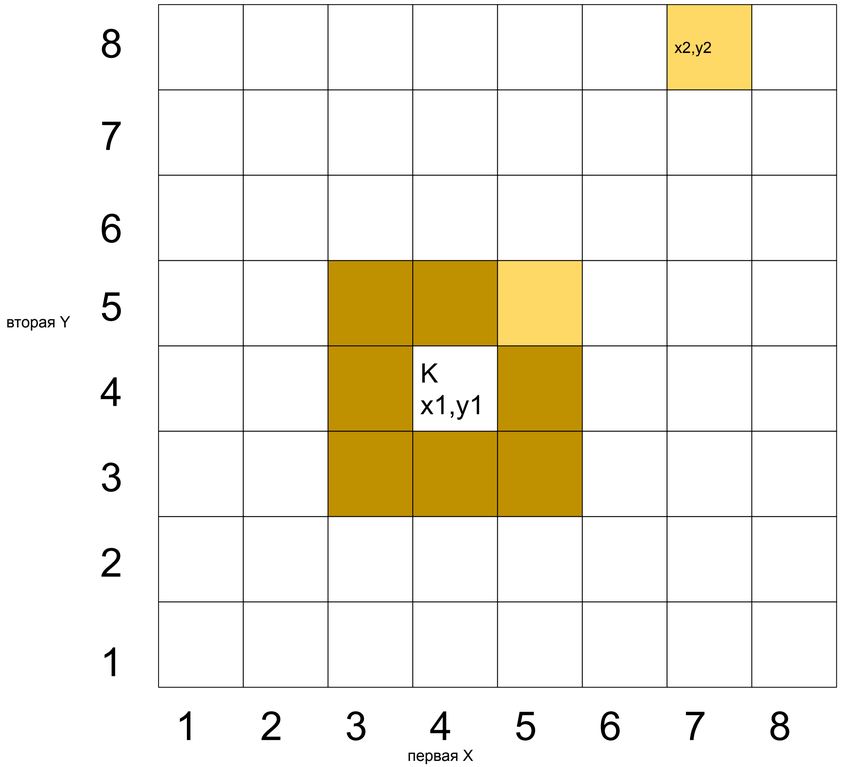
Выходные данные
Программа должна вывести YES, если из первой клетки ходом короля можно попасть во вторую или NO в противном случае.

```
x1 = int(input())
y1 = int(input())
x2 = int(input())
y2 = int(input())
if x1==x2 and y1==y2:
  print('no')
elif abs(x1-x2)<=1 and abs(y1-y2)<=1:
  print('yes')
else:
  print('no')
```

Примеры
входные данные
4
4
5
5

выходные данные
YES

x1
y1
x2
y2




```
x1 = int(input())
y1 = int(input())
x2 = int(input())
y2 = int(input())
if abs(x1-x2)<=1 and abs(y1-y2)<=1 and not (x1==x2 and y1==y2):
  print('yes')
else:
  print('no')
```

модуль числа
|5|=5 abs(5)=5
|-5|=5 abs(-5)=5

5 7-> 7-5=2
5 7-> 5-7=-2
abs(5-7)=2
abs(7-5)=2