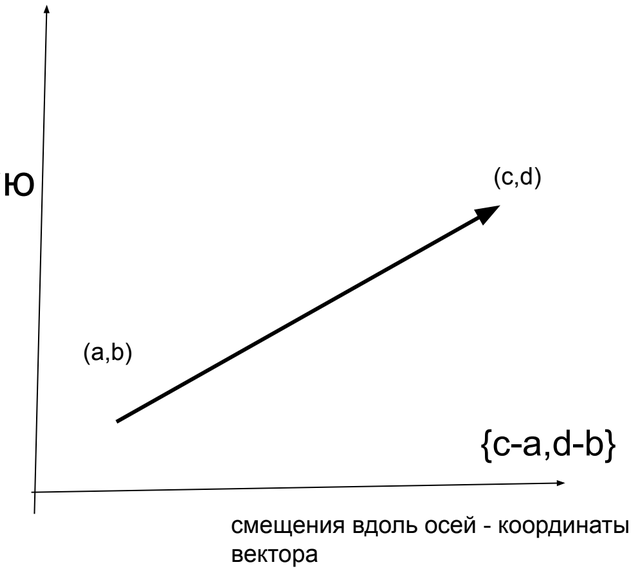
Задача E. Ход ферзя

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

РЕШИТЬ ЗАДАЧУ ХОД КОНЯ

Примеры

входные данные
1
1
2
2

выходные данные
YES

входные данные
1
1
2
3

выходные данные
NO

```
a=int(input())
b=int(input())
c=int(input())
d=int(input())
if (a==c or b==d or
(abs(a-c)==abs(b-d))) and
not(a==c and b==d):
  print("YES")
else:
  print("NO")
```

```
a=int(input())
b=int(input())
c=int(input())
d=int(input())
if (abs(a-c)==1 and abs(b-d)==2) or (abs(b-d)==1
and abs(a-c)==2):
  print("YES")
else:
  print("NO")
```