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.

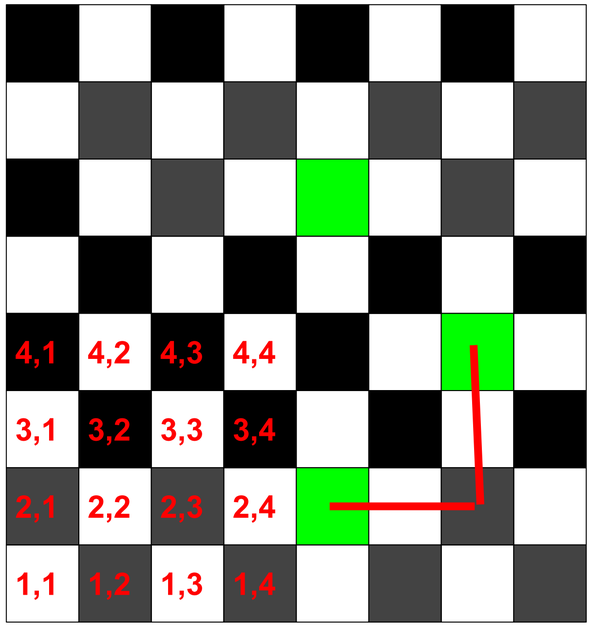
Примеры
входные данные
1
1
2
2

выходные данные
YES

входные данные
1
1
2
3

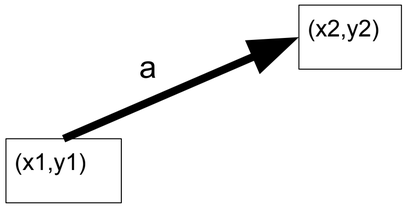
выходные данные
NO

```
a=int(input())
b=int(input())
c=int(input())
d=int(input())
if (a==c) or (b==d) or (abs(c-a)==abs(d-b)):
print('Yes')
else:
print('No')
```

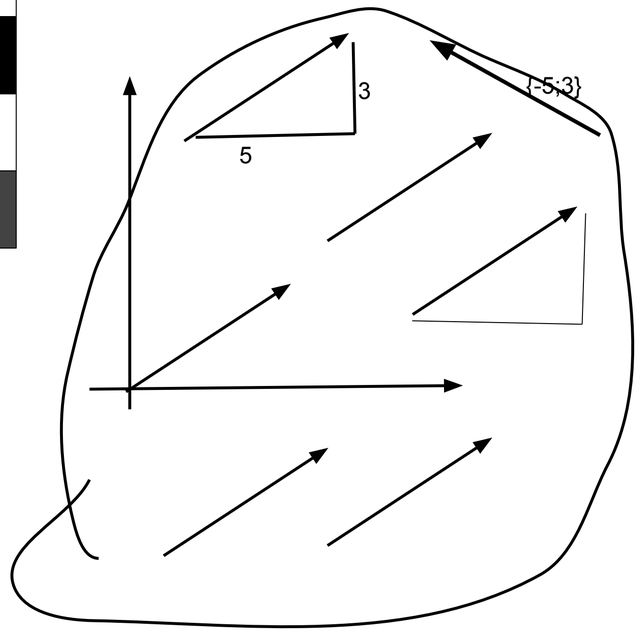


смещение по горизонтали равно смещению по вертикали - ход ферзя наискосок

вектор - направление



d= V((x2-x1)^2 + (y2-y1)^2)
a {x2-x1, y2-y1}

что вообще такое - координаты вектора

координаты - это какие-то число, одназначно характеризующие вектор
b {5 , 3}