**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

```
a1=int(input())
a2=int(input())
b1=int(input())
b2=int(input())
if (a1==b1 or a2==b2 or abs(b1-a1)==1 and abs(b2-a2)==1 or
abs(b1-a1)==2 and abs(b2-a2)==2 or abs(b1-a1)==3 and abs(b2-a2)==3 or
abs(b1-a1)==4 and abs(b2-a2)==4 or abs(b1-a1)==5 and abs(b2-a2)==5 or
abs(b1-a1)==6 and abs(b2-a2)==6 or abs(b1-a1)==7 and abs(b2-a2)==7):
   print("yes")
else:
   print("no")
```

(a+b)'=a'*b'

(a*b)'=a'+b'

```
not(a1==b1 and a2==b2)=
=not(a1==b1) or
not(a2==b2)=
a1!=b1 or a2!=b2
```

```
a1=int(input())
a2=int(input())
b1=int(input())
b2=int(input())
if a1==b1 or a2==b2 or
abs(b1-a1)==abs(b2-a2):
   print("yes")
else:
   print("no")
```