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.

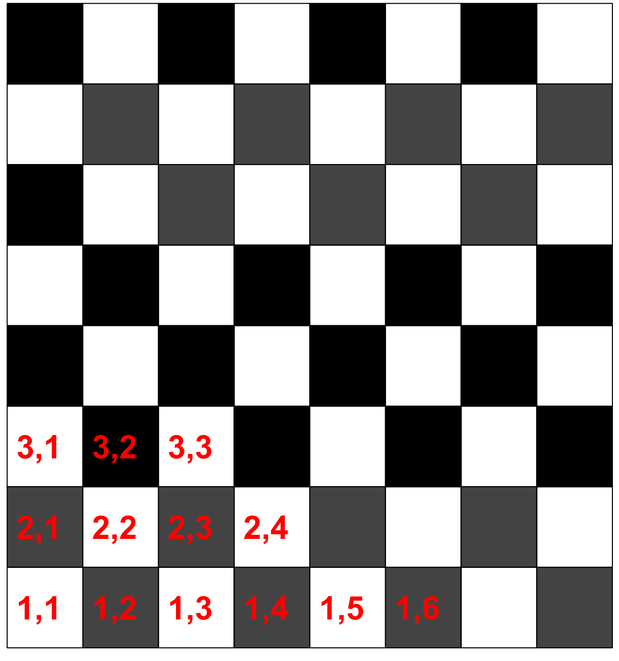
Примеры
входные данные
1
1
2
2

выходные данные
YES

входные данные
1
1
2
3

выходные данные
NO

```
<script>
var a=1*prompt("+_+ введите первую координату начала +_+");
document.write("a="+a+"<br>");//a=5
var b=1*prompt("+_+ введите вторую координату начала +_+");
document.write("b="+b+"<br>");//b=3
var c=1*prompt("+_+ введите первую координату конца +_+");
document.write("c="+c+"<br>");//c=1
var d=1*prompt("+_+ введите вторую координату конца +_+");
document.write("d="+d+"<br>");//c=1
if( Math.abs(a-c)==1 && Math.abs(b-d)==2 || Math.abs(b-d)==1 &&
Math.abs(a-c)==2)
{
document.write("yes <br>");
}
else
{
document.write("no <br>");
}
</script>
```




```
<script>
var a=1*prompt("+_+ введите первую координату начала +_+");
document.write("a="+a+"<br>");//a=5
var b=1*prompt("+_+ введите вторую координату начала +_+");
document.write("b="+b+"<br>");//b=3
var c=1*prompt("+_+ введите первую координату конца +_+");
document.write("c="+c+"<br>");//c=1
var d=1*prompt("+_+ введите вторую координату конца +_+");
document.write("d="+d+"<br>");//c=1
if(b==d && a!=c || a==c && b!=d || Math.abs(a-c)==Math.abs(b-d))
{
document.write("yes <br>");
}
else
{
document.write("no <br>");
}
</script>
```