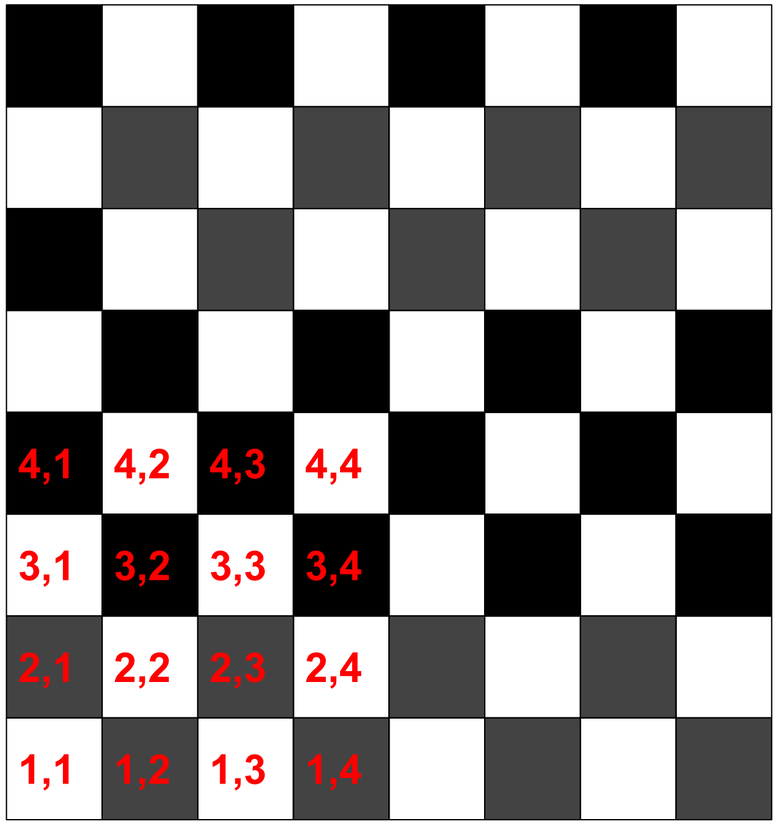
Задача E. Ход ферзя

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

```
int a, b, c, d;
cout<<"input coordinates for two fields"<<endl;
cin>>a>>b>>c>>d;

 if ((a==c)||(b==d)||abs(a-c)==abs(b-d))
{

    cout<<"YES"<<endl;
}
else
{
    cout<<"NO"<<endl;
}
```