Задача F. Шахматная доска

Заданы две клетки шахматной доски. Если они покрашены в один цвет, то выведите слово YES, а если в разные цвета – то NO.

Входные данные Вводятся 4 числа - координаты клеток.

Выходные данные Выведите ответ на задачу.

```
Примеры
```

```
входные данные
                                                             <script>
выходные данные
                                                             var kletkaRow1=5;
YES
                                                             var kletkaCol1=1;
                   #a=int(input())
                                                             var kletkaRow2=7;
входные данные
```

document.write("NO");

```
var kletkaCol2=3;
                #b=int(input())
                #c=int(input())
                #d=int(input())
                #if(a-c)%2==0 and b==d or a==c{
выходные данные
NO
                and (b-d)\%2==0 or a-c==b-d:
                # print("YES")
                                                    else
                #else:
                # print("NO")
                                                    </script>
```

```
if(Math.abs(kletkaRow1 - kletkaRow2) == Math.abs(kletkaCol1
- kletkaCol2) || (kletkaCol1==kletkaCol2 && kletkaRow1%2==
kletkaRow2%2) | (kletkaRow1==kletkaRow2 &&
kletkaCol1%2==kletkaCol2%2))
   document.write("YES");
```