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
1
1
2
2

выходные данные
YES

входные данные
1
1
2
3

выходные данные
NO

```
<script>
var x1=1,y1=1,x2=3,y2=3;
if (((x1+y1)+(x2+y2))%2==0)
{
    document.write("yes");
}
else
{
    document.write("no");
}
</script>
```

```
<script>
var x1=1,y1=1,x2=3,y2=3;
if ((x1+y1)%2==(x2+y2)%2)
{
    document.write("yes");
}
else
{
    document.write("no");
}
</script>
```

```
<script>
var x1=1,y1=1,x2=3,y2=3;
if ((x1+y1)%2==0 && (x2+y2)%2==0 ||
(x1+y1)%2==1 && (x2+y2)%2==1)
{
    document.write("yes");
}
else
{
    document.write("no");
}
</script>
```