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.

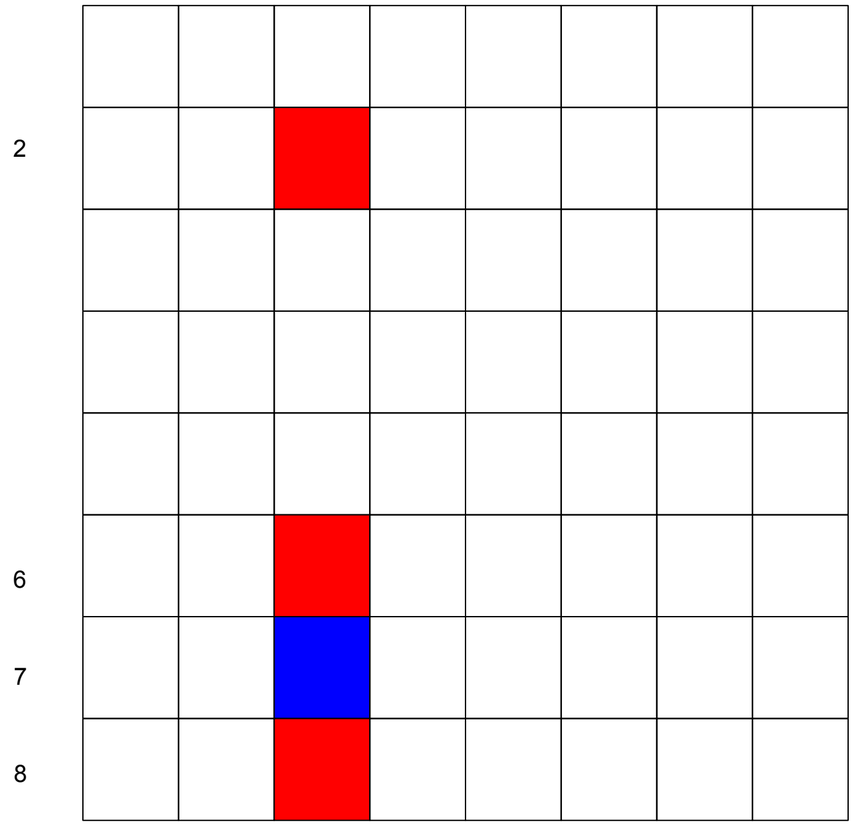
Выходные данные
Выведите ответ на задачу.

Примеры

входные данные
1
1
2
2

выходные данные
YES

входные данные
1
1
2
3

выходные данные
NO

```
<script>
var kletkaRow1=5;
var kletkaCol1=1;
var kletkaRow2=7;
var kletkaCol2=3;
if(Math.abs(kletkaRow1 - kletkaRow2) == Math.abs(kletkaCol1
- kletkaCol2) || (kletkaCol1==kletkaCol2 && kletkaRow1%2==
kletkaRow2%2) || (kletkaRow1==kletkaRow2 &&
kletkaCol1%2==kletkaCol2%2))
{
    document.write("YES");
}
else
{
    document.write("NO");
}
</script>
```