

## Задача Е. 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

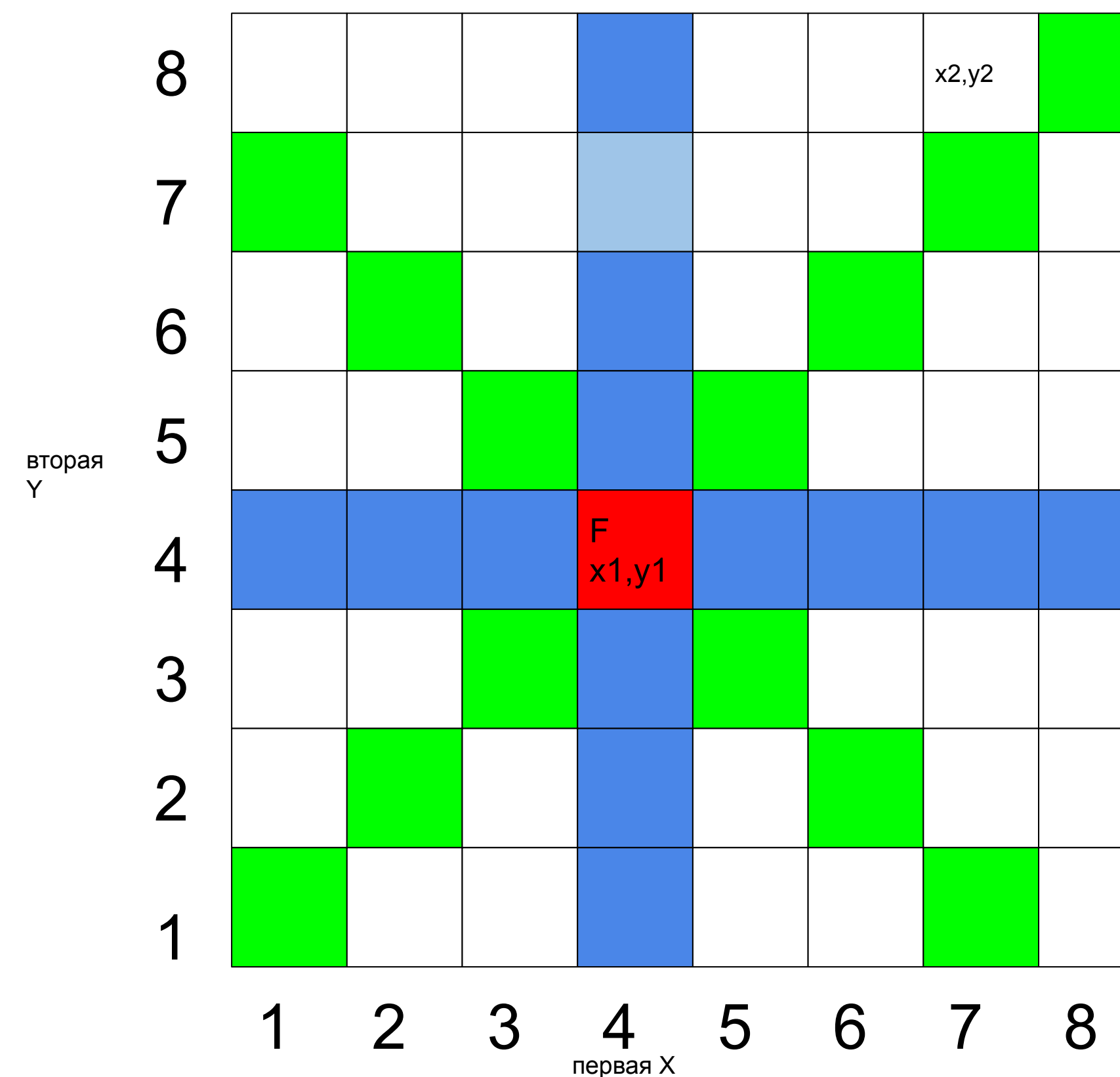
2

3

выходные данные

NO

**ДОРЕШАТЬ**



```
x1 = int(input())
```

```
y1 = int(input())
```

```
x2 = int(input())
```

```
y2 = int(input())
```

```
if (x1!=x2) and (y1==y2) or (x1==x2) and (y1!=y2):
```

```
    print('yes')
```

```
else:
```

```
    print ('no')
```