

## Задача J. Тестирующая система

Денис Павлович задал школьникам задачу: "Если данное четырехзначное число является симметричным, выведите 1, иначе выведите любое другое целое число". Для проверки Денис Павлович использует заранее подготовленный набор тестов и правильных ответов к ним.

Ире кажется, что она решила эту задачу, но тестирующая система Ejudge почему-то не принимает ее решение.

Ира думает, что это происходит оттого, что она выводит не то любое другое число, которое записано в ответах у Дениса Павловича.

Напишите программу, которая по ответу Дениса Павловича и по ответу Иры определяет, верно ли Ира решила задачу.

### Входные данные

Программа получает на вход два числа: ответ Дениса Павловича и ответ Иры.

### Выходные данные

Программа должна вывести YES, если Ира дала верный ответ и NO в противном случае.

### Примеры

входные данные

11  
-1

выходные данные

YES

входные данные

3  
1

выходные данные

NO



```
n=int(input())  
m=int(input())  
if (n!=1 and m==1) or (n==1 and  
m!=1):  
    print("NO")  
else:  
    print("YES")
```