

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



```
a=int(input())
b=int(input())
if (a!=1 and b!=1) or (a==1 and b==1):
    print("Yes")
if (a!=1 and b==1) or (a==1 and b!=1):
    print("No")
```