

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

+, - , * , / , %

and, or, !, ==, !=, >=, <=

abs

if

elif else if

else



```
denis=int(input())
ira=int(input())
if denis!= 1 and ira!=1:
    print("yes")
elif denis==1 and ira==1:
    print("yes")
else:
    print("no")
```

if !(a==5 and b==7):