

## 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.

1221

3993



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

```
<script>
var pavlovitch=1;
var student=1;
if((pavlovitch==1 && student==1) || (pavlovitch!=1 && student!= 1))
{
    document.write("YES");
}
else
{
    document.write("NO");
}
</script>
```