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

1221

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
    int a, b;

    cin>>a>>b;

    if (a==1 && b!=1 || a!=1 && b==1)
    {
        cout<<"NO"<<endl;
    }
    else
    {
        cout<<"YES"<<endl;
    }
}
```