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

```
#include <iostream>
#include<cstdio>

using namespace std;

int main()
{
    int a, b;
    scanf("%d %d", &a, &b);
    if(a==1 && b==1 || a!=1 && b!=1)
    {
        printf("YES");
    }
    else
    {
        printf("NO");
    }
    return 0;
}
```

```
#include <iostream>
#include<cstdio>

using namespace std;

int main()
{
    int a, b;
    scanf("%d %d", &a, &b);
    if(a==1)
    {
      if(b==1)
      {
        printf("YES");
      }
      else
      {
        printf("NO");
      }
    }
    else
    {
      if(b==1)
      {
        printf("NO");
      }
      else
      {
        printf("YES");
      }
    }
    return 0;
}
```