Задача C. Сколько совпадает чисел

Даны три целых числа. Определите, сколько среди них совпадающих. Программа должна вывести одно из чисел: 3 (если все совпадают), 2 (если два совпадает) или 0 (если все числа различны).

Входные данные
Вводятся три целых числа.

Выходные данные
Выведите ответ на задачу.

Примеры
входные данные
1
2
3
выходные данные
0

```
int a, b, c;
cout<<"input a,b,c"<<endl;
cin>>a>>b>>c;
if (a==b&&b==c)
{
    cout<<3<<endl;
}
else
{
    if(a!=b&&b==c||a==b&&b!=c||a==c&&b!=c)
    {
        cout<<2<<endl;
    }
    else
    {
        cout<<0<<endl;
    }
}
```