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

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

using namespace std;

int main()
{
  int a, b, c;
  scanf("%d %d %d", &a, &b, &c);
  if(a==b && a==c && b==c)
  {
     printf("3 \n");
  }
  else
  {
     if(a==b || a==c || b==c)
     {
        printf("2");
     }
     else
     {
        printf("0");
     }
  }
    return 0;
}
```