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

```
НЕПРАВИЛЬНО
a=int(input())
b=int(input())
c=int(input())
if a==b or a==c or b==c:
   print(2)
elif a==b and b==c and a==c:
   print(3)
else:
   print(0)
```

or - выполняется хотя бы одно из условий - возможно все сразу

and - одновременное выполнение всех условий

```
a=int(input())
b=int(input())
c=int(input())
if a==b and b==c and a==c:
   print(3)
elif a==b or a==c or b==c:
   print(2)
else:
   print(0)
```

```
a=int(input())
b=int(input())
c=int(input())
if a==b and b==c and a==c:
   print(3)
elif a==b:
   print(2)
elif a==c:
   print(2)
elif b==c:
   print(2)
else:
   print(0)
```

```
a=int(input())
b=int(input())
c=int(input())
if a==b and b==c and a==c:
   print(3)
if a==b and b!=c and a!=c:
   print(2)
if a!=b and b!=c and a==c:
   print(2)
if a!=b and b==c and a!=c:
   print(2)
if a!=b and b!=c and a!=c:
   print(0)
```