

Быки и коровы

Напишите программу, обрабатывающую один раунд игры «Быки и коровы». Пользователь вводит две строки. Гарантируется, что это две строки одинаковой длины и что все символы в каждой из них разные. Необходимо вывести отдельно количество быков — символов, которые есть в обеих строках и стоят на одном и том же месте, и количество коров — символов, которые есть в обеих строках, но на разных местах.

Формат ввода

Две строки.

Формат вывода

Два целых числа через пробел — количество быков и коров.

Пример

Ввод

питон
пилот

Вывод

3 1

```
a = str(input())
b = str(input())
c = 0
k = 0
for i in range(0, len(a)):
    if a[i] == b[i]:
        c += 1
for i in range(0, len(a)):
    for j in range(0, len(b)):
        if i != j and a[i] == b[j]:
            k += 1
print(c, k, sep=" ")
```