

Limit pamięci: 128MB
Limit czasu: 0.1s

Olimpijskie Koło Informatyczne



Znak w stringu 1

<https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/zw1/site>

Napisz program, który oblicza **ile razy** dany **znak** wystąpił w podanym **słowie**.

Wejście

W pierwszej i jedynej linii wejścia znajdują się **znak** oraz **słowo** oddzielone spacją.

znak jest małą literą alfabetu angielskiego od **a** do **z**.

słowo to pojedyncze słowo, które złożone jest z minimalnie **1** i maksymalnie **2000** małych liter alfabetu angielskiego od **a** do **z**.

Wyjście

Twój program powinien trzy wartości oddzielone spacją

znak **kod_ascii** **ile_razy**

gdzie

znak – to **znak** z wejścia

kod_ascii – to kod ASCII **znak** z wejścia

ile_razy – liczba oznaczająca ile razy **znak** z wejścia wystąpił w podanym na wejściu słowie **słowo**

Przykład 1

Wejście

a ala

Wyjście

a 97 2

Wyjaśnienie

Na wejściu mamy literę **a** oraz słowo **ala**

Litera **a** ma kod ASCII **97** oraz wystąpiła 2 razy w słowie **ala**

Wypisujemy oddzielone spacją: literę (**a**), jej kod ASCII (**97**) oraz ile razy wystąpiła w słowie (**2**)

Przykład 2

Wejście

e elemele

Wyjście

e 101 4

Wyjaśnienie

Na wejściu mamy literę **e** oraz słowo **elemele**

Litera **e** ma kod ASCII **101** oraz wystąpiła 4 razy w słowie **elemele**

Wypisujemy oddzielone spacją: literę (**e**), jej kod ASCII (**101**) oraz ile razy wystąpiła w słowie (**4**)

Autor: Daniel Olkowski