

Limit pamięci: 128MB
Limit czasu: 0.1s

Olimpijskie Koło Informatyczne



Ile znaków między literami 2

<https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/zm2/site>

Napisz program, który liczy, ile jest znaków między literami.

Wejście

W pierwszej i jedynej linii wejścia znajdują się dwa znaki – małe litery alfabetu angielskiego od ‘a’ do ‘z’ włącznie.

Wyjście

Twój program powinien wypisać jedną liczbę. Ilość znaków między podanymi literami włącznie. Przyjmujemy, że od ‘a’ do ‘a’ włącznie jest 1 znak (‘a’), zaś od ‘a’ do ‘b’ są 2 znaki włącznie (‘a’ oraz ‘b’).

1. Jeśli pierwszy znak jest mniejszy od drugiego – wypisz, ile jest między nimi znaków po kolei. Np. między ‘a’ oraz ‘c’ włącznie są 3 znaki: ‘a’ ‘b’ ‘c’
2. Jeśli drugi znak jest większy od drugiego – wypisz, ile jest między nimi znaków przyjmując, że po ‘z’ następuje ‘a’. Np. między ‘y’ oraz ‘c’ jest włącznie 5 znaków ‘y’ ‘z’ ‘a’ ‘b’ ‘c’

Po literce ‘z’ następuje literka ‘a’

Przykład 1

Wejście

a c

Wyjście

3

Wyjaśnienie

Literki ‘a’ ‘b’ ‘c’

Przykład 2

Wejście

a a

Wyjście

1

Wyjaśnienie

Jedna literka 'a'

Przykład 3

Wejście

y c

Wyjście

5

Wyjaśnienie

Literki 'y' 'z' 'a' 'b' 'c'