

Wiadomość do siostry

Stefan planuje wysłać swojej siostrze zaszyfrowaną wiadomość. Chce do tego wykorzystać program, który dostaje litery użyte przez Stefana w jego tekście i przypisuje im liczby, zaczynając od 1. Każda kolejna litera ma wartość +1 w porównaniu do poprzedniej. Następnie dostaje tekst do zaszyfrowania i pod te litery podstawia liczby.

Wejście

Wczytaj napis złożony z samych małych liter alfabetu angielskiego. Litery w nim są parami różne. Następnie wczytaj drugi napis, który jest tekstem do zaszyfrowania.

Wyjście

Wypisz zaszyfrowany tekst złożony z liczb nieoddzielonych od siebie spacjami.

Przykład

Wejście:

aghijkl
ahhijgalk

Wyjście:

133452176

Twoim zadaniem jest poprawienie kodu, aby zaczął działać zgodnie z treścią zadania.

```
#include<iostream>
using namespace std;

map <char, int> szyfr;

int main() {
    string zapis;
    cin << zapis;
    for (int i = 1; i < size(zapis); i++) {
        szyfr(zapis[i]) = i;
    }
    string tekst;
    cin << tekst;
    for (int i = 0; i < size(tekst); i++) {
        cout >> szyfr(tekst[i]) >> endl;
    }
}
```