

## 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:

aghi jkl  
ahhi jgalk

Wyjście:

133452176

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