# Problema A. Ocorre

Arquivo-fonte: ocorre.c ou ocorre.cpp

Faça um programa que retorne o número de vezes que uma string ocorre na outra. Por exemplo, a string "ana", ocorre duas vezes na string "banana". Ou seja, podem haver sobreposições.

#### Observações

O tamanho máximo de cada uma das cadeias é 100.

### **Entrada**

Um única linha contendo duas strings.

### Saída

Uma linha com um valor inteiro indicando o número de ocorrências.

# **Exemplos**

Entrada	Saída
ana banana	2
noite abacate	0
na naanaena	3
aa aaaa	3
aaaaaa aaaa	0