Warmup C

Subsequências de strings

Uma subsequência de string é uma string que pode ser formada retirando-se um ou mais caracteres da original, podendo ser ordenada de várias maneiras. Como "MENTE" e "SENTE" são subsequências de "SEMENTE". Crie um programa que verifica se uma string é subsequência de outra.

Entrada

A string principal e na linha seguinte a string candidata a ser subsequente da principal. Considere as letras maiúsculas e minúsculas indistintas.

Saída

True se a segunda string é uma subsequência da primeira e False caso contrário

Exemplos

Entrada	Saída
O rato roeu a roupa do rei de Roma	False
O rato roeu a roupa do rei de Roma de novo	
O rato roeu a roupa do rei de Roma de novo	True
O rato roeu a roupa do rei de Roma	
O rato roeu a roupa do rei de Roma de novo	True
De novo o rato roeu a roupa do rei de roma	