

Problema J

Comparação de Strings

Nome base: compara

Tempo limite: 1s

Autor: Danilo Richards

Numa empresa de desenvolvimento de software, um grupo de programadores foi designado para criar um algoritmo de comparação de strings para um novo projeto.

Um dos programadores era conhecido por sua abordagem detalhada e metódica. Ele começou examinando cuidadosamente cada caractere das strings, comparando-os um por um e considerando tanto as letras maiúsculas quanto as minúsculas, para assegurar uma comparação precisa. Ele desenvolveu um algoritmo eficiente que percorria simultaneamente as duas strings, verificando se os caracteres eram iguais em cada posição. Outro membro do grupo adotou uma abordagem mais simples e pragmática, optando por usar uma função de biblioteca pronta para comparar as strings.

Esse programador acreditava que as bibliotecas já estavam otimizadas e eram suficientemente confiáveis para lidar com a tarefa de comparação de strings. Ao final, perceberam que ambas as abordagens tinham vantagens e desvantagens. E, compreendendo as necessidades do projeto, escolheram a abordagem que verificava apenas se eram exatamente iguais, até mesmo se maiúsculas e minúsculas estavam da mesma forma.

ENTRADA

A entrada possui duas linhas contendo uma palavra ou frase em cada linha, que pode ter letras maiúsculas e minúsculas, acentos ou caracteres especiais. A quantidade de caracteres é ≥ 1 e ≤ 3000 .

SAÍDA

A saída será o número 1 (um) caso as palavras ou frases sejam exatamente iguais. Caso contrário, a saída será 0 (zero).

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
Boca@123# Boca@123#	1

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
Universidade universidade	0