

Detector de Plágio

Plagiar é o ato de copiar ou fazer uso de ideias, trechos de texto, imagens ou qualquer outro conteúdo produzido por terceiros sem dar o devido crédito e/ou ter permissão. Esta prática é considerada antiética e pode acarretar em diversas consequências negativas para o praticante, como por exemplo: reprovação acadêmica, processos judiciais, multas, entre outras.

Um detector de plágio é um software que compara o texto inserido com outros textos disponíveis em seu banco de dados para verificar se há semelhanças. Ele identifica as partes que são iguais ou semelhantes e mostra ao usuário onde o plágio ocorreu.

Exercício

Utilizando listas encadeadas simples, você deve criar um programa que simule um detector de plágio. Para isso, seu código deve receber como entrada duas sequências de caracteres e verificar se a primeira sequência foi copiada em alguma parte da segunda.

Caso seu detector encontre um plágio, ele deve indicar em qual posição se inicia, imprimindo na tela a mensagem *“Plágio encontrado na posição ‘x!’*”. Caso contrário, ele deve imprimir na tela a mensagem *“Nenhum plágio detectado!”*.

Exemplos

CMQ AD	Nenhum plágio detectado!
ABCD ABCDLBAW	Plágio encontrado na posição 0!
EFGHI WSAEFGHIUJZC	Plágio encontrado na posição 3!
JKLMNO ZATQHEAJJKLMNO	Plágio encontrado na posição 8!