

Problema A

Palavras únicas

Nome base: unicas

Tempo limite: 1s

No contexto de planejamento e monitoramento de recursos energéticos e em reuniões para resolver problemas técnicos, relatórios e atas de reuniões são frequentemente utilizados para registrar e documentar informações importantes. No entanto, muitas palavras podem ser repetidas, causando dificuldades na análise de dados e no acompanhamento de ações prioritárias. Para simplificar a análise desses relatórios, foi proposto um sistema que identifique o número de palavras únicas em um texto fornecido.

Por exemplo, se um engenheiro escreve um relatório sobre a "capacidade de geração e consumo médio de energia elétrica", a identificação das palavras únicas ajudará a determinar a frequência de conceitos-chave, como "energia" e "consumo", evitando redundâncias e aprimorando os relatórios.

Como programador, sua tarefa é criar um algoritmo que conte o número de palavras únicas em um texto fornecido. Neste problema, uma palavra é definida por uma sequência de caracteres que não contém espaço em branco nem indicativo de fim de arquivo.

ENTRADA

O programa recebe uma única linha contendo um texto com até 1000 caracteres. O texto é composto por palavras separadas por espaços e pode conter letras maiúsculas e minúsculas.

SAÍDA

O programa deve imprimir um único número, representando o total de palavras únicas no texto fornecido, desconsiderando diferenças entre maiúsculas e minúsculas.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
A programação é incrível e a Programação pode mudar o mundo.	9