

Mini-teste de programação

Aconteceu algum problema em nosso servidor e algumas palavras do banco de dados ficaram com o final duplicado.

Sua tarefa é remover duplicação do fim de cada palavra de um texto, mas somente se todas as palavras do texto tiverem duplicação.

Envie sua solução em um único arquivo mesmo, nessa etapa vamos avaliar o funcionamento correto do seu algoritmo :)

Entrada

A entrada é composta por um único caso teste contendo um texto de uma única linha com pelo menos uma palavra, sendo todas minúsculas, sem caracteres especiais e sem acentuação.

Todas as palavras estão separadas por apenas um único caractere de espaço. A entrada deve ser lida pela entrada padrão.

Saída

Deve-se imprimir o novo texto sem duplicação (considere a maior duplicação da palavra) do fim de cada palavra com um ponto final.

Exemplos:

Entrada	Saída
oo ratoato roeueu aa roupaoupa dodo reiei dee romaoma	o rato roeu a roupa do rei de roma.

Entrada	Saída
banana	bana.

Entrada	Saída
a bananeira tem banana	a bananeira tem banana.

Template de solução com leitura e impressão na entrada/saída padrão

C

```
#include <stdio.h>

int main() {

    char entrada[1000];
    scanf("%s", entrada);

    // Escreva a sua solução aqui

    printf("%s", resposta);
    return 0;
}
```

C++

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

    string entrada;
    cin >> entrada;

    // Escreva a sua solução aqui

    cout << resposta << endl;
    return 0;
}
```

Java

```
import java.io.IOException;
import java.util.Scanner;

public class Main {
    public static void main(String[] args) throws IOException {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        String entrada = scanner.nextLine();

        // Escreva a sua solução aqui

        System.out.println(resposta);
    }
}
```

Kotlin

```
import java.util.*

fun main() {
    val entrada = readLine()!!

    // Escreva a sua solução aqui

    println(resposta)
}
```

Swift

```
import Foundation

let entrada = readLine()!

// Escreva a sua solução aqui

print(resposta)
```

Python

```
import sys

entrada = str(raw_input())

# Escreva a sua solução aqui

print(resposta)
```

JavaScript / NodeJS

```
var readline = require('readline');
var rl = readline.createInterface({
  input: process.stdin,
  output: process.stdout,
  terminal: false
});

rl.on('line', entrada => {

  // Escreva a sua solução aqui

  console.log(resposta)
})
```