

P1.2 - Unique chars

Data de entrega: terça, 10 Abr 2018, 21:00

Número máximo de arquivos: 1

Tipo de trabalho: Trabalho individual

Escreva um algoritmo para determinar se uma string contem somente caracteres únicos. Seu algoritmo deve tratar somente os caracteres de [a-z] minúsculos.

Faça uma função que realize a checagem e retorne o resultado. A mesma deve retornar 1 para os casos verdadeiros. Isto é, Verdadeiro(1) quando a string contém caracteres únicos. Falso(0) caso exista uma repetição. Por exemplo:

agua

A resposta deve ser:

0

Pois a letra A aparece duas vezes na string. Para o caso:

olhe

A resposta deve ser:

1

Use o esqueleto abaixo para o seu main

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>
#define BUFSZ 1024

int main(void) {
    // Lendo linha do arquivo de entrada:
    char linha[BUFSZ];
    fgets(linha, BUFSZ, stdin);

    // chame sua função aqui

    return 0;
}
```

Sua função deve ter a seguinte assinatura :

```
int unicos(char *string)
```

[VPL](#)

[◀ P1.1.1 - Descompacta de Strings](#)

Seguir para...

[P1.3 - Contador de Saltos \(Recursivo\) ▶](#)