

Exercício: String e Caractere

1 Descrição

Implemente um programa em C que leia da entrada padrão uma sequência de caracteres (string) até a quebra de linha. Em seguida leia um caractere. Crie uma função que receba como parâmetros uma string e um caractere, esta função deve retornar o número de vezes que o caractere lido esta presente na string. Imprima o retorno desta função na tela.

2 Instruções Complementares

- Seu programa deve obrigatoriamente possuir uma função específica que retorna a contagem de caracteres.
- Fique atento as diferenças dos caracteres, pois “A” é diferente de “a”, que é diferente de “ã”;
- Submeta o arquivo .c com seu código no <http://run.codes>

3 Exemplos de Entrada e Saída

A seguir são apresentados exemplos de entrada e saída para que você teste seu código enquanto desenvolve o exercício. Este são apenas exemplos ilustrativos, somente uma pequena parte das operações está representada. Enquanto estiver desenvolvendo, elabore novos testes para validar seu código.

Entrada

```
Ordem e progresso  
o
```

Saída

```
2
```