

Lista 13.1 – Monitoria

Strings

1. Receba uma String e um caractere (*op*) do usuário. Sem utilizar funções prontas, crie uma função que transforme todos as letras da String:
 - Em maiúsculas se *op* for igual a 'U';
 - Em minúsculas se *op* for igual a 'L'.

Ex: "Hello, World!"; => "HELLO, WORLD!"
 OP = 'U';

2. Escreva uma função que conte o número de vezes que um caractere específico aparece em uma string.
3. Escreva uma função que verifique se uma string é um palíndromo (lê-se da mesma forma de trás para frente).
4. Escreva uma função que receba uma String e retorne ela sem nenhum espaço.

Ex: "Hello World !!!" => "HelloWorld!!!"

5. Escreva uma função que encontre a maior palavra em uma string. Considere palavras como sequências de caracteres alfabéticos separadas por espaços.