

### Lista de exercícios

1. Faça um programa que receba um nome e imprima o nome somente se a primeira letra do nome for 'a' (maiúscula ou minúscula).

[<http://www.facom.ufu.br/~backes/wordpress/ListaC05.pdf>]

2. Faça um programa que conte o número de 1's que aparecem em um string.

Exemplo: '0011001' -> 3

[<http://www.facom.ufu.br/~backes/wordpress/ListaC05.pdf>]

3. Faça um programa que receba uma string e uma letra e informe quantas vezes a letra recebida aparece na string.

4. Escreva um programa que substitui as ocorrências de um caractere '0' em uma string por ^ outro caractere '1'. [<http://www.facom.ufu.br/~backes/wordpress/ListaC05.pdf>]

[<http://www.facom.ufu.br/~backes/wordpress/ListaC05.pdf>]

5. Faça um programa que receba uma palavra e a imprima de trás-para-frente.

[<http://www.facom.ufu.br/~backes/wordpress/ListaC05.pdf>]

6. Faça um programa que troque todas as ocorrências de uma letra L1 pela letra L2 em uma string. A string e as letras L1 e L2 devem ser fornecidas pelo usuário.

[<http://www.facom.ufu.br/~backes/wordpress/ListaC05.pdf>]

7. Faça um programa que receba uma string e mostre-a na vertical.

Exemplo: palavra = "agora" -> a

g

o

r

a

8. Faça um programa que receba uma frase digitada pelo usuário e informe quantas palavras tem. (As palavras são delimitadas por espaços em branco).

9. Faça um programa que receba um nome e mostre na vertical em escada.

Exemplo: nome = "agora"

a

ag

ago

agor

agora