

Lista de Exercícios – Strings

- 1) Receber um nome e imprimir as 4 primeiras letras do nome.
- 2) Escreva um programa que leia duas palavras e diga qual deles vem primeiro na ordem alfabética. Dica: 'a' é menor do que 'b'.
- 3) Faça um programa que leia duas strings (de tamanho máximo 40). Após isso, o programa deve concatenar as informações lidas e mostrar o resultado para o usuário. Exemplo: Se a primeira string digitada for "Bom dia, " e a segunda "moçada !", então o resultado deverá ficar: "Bom dia, moçada !
- 4) Entre com um nome e imprima o nome somente se a primeira letra do nome for 'a' (maiúscula ou minúscula).
- 5) Faça um programa que receba uma palavra e a imprima de trás para frente.
- 6) Escreva um programa para converter uma cadeia de caracteres de letras maiúsculas em letras minúsculas. Dica: some 32 dos caracteres cujo código ASCII está entre 65 e 90.
- 7) Ler o nome e o valor de uma determinada mercadoria de uma loja. Sabendo que o desconto para pagamento à vista é de 10% sobre o valor total, calcular o valor a ser pago à vista. Escrever o nome da mercadoria, o valor total, o valor do desconto e o valor a ser pago à vista.
- 8) Faça um programa que, dada uma string, diga se ela é um palíndromo ou não. Lembrando que um palíndromo é uma palavra que tenha a propriedade de poder ser lida tanto da direita para a esquerda como da esquerda para a direita. Exemplo:
ovo
arara
Socorram-me, subi no ônibus em Marrocos.
Anotaram a data da maratona.
- 9) Faça um programa que lê 4 strings e as imprima em ordem alfabética.
- 10) Faça um programa que lê 4 strings e as imprima em ordem de tamanho.