

Exercícios

1. Faça um programa que então leia uma string e a imprima.
2. Crie um programa que calcula o comprimento de uma string
3. Declare duas strings com capacidade para 20 caracteres. Leia pela entrada padrão a primeira string. Em seguida, copie o texto da primeira string para a segunda. Imprima no final o conteúdo das duas strings.
4. Faça um programa que leia um nome e imprima as 4 primeiras letras do nome
5. Faça um programa que leia um nome completo de até 50 caracteres e conte quantas letras ele tem, não conte os espaços entre os nomes
6. Crie um programa que compara duas strings
7. Faça um programa que conte o número de 1's que aparecem em um string.
Exemplo: "0011001" → 3
8. Faça um programa que leia uma palavra e a imprima ao contrário
9. Faça um programa que leia uma string de até 50 caracteres e a exiba sem as vogais
10. Faça um programa que conte quantas vogais tem na string lida
11. Leia uma frase e conte os caracteres e os espaços que a frase contém, mostre as informações separadamente
12. Leia uma string e em seguida uma letra, remova todas as ocorrências desse caracter da string
13. Faça um programa que leia uma palavra (máximo de 50 letras) e some 1 no valor ASCII de cada caractere da palavra. Imprima a string resultante.
14. 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.
15. Leia uma cadeia de caracteres e converta todos os caracteres para maiúscula. Dica: subtraia 32 dos caracteres cujo código ASCII está entre 97 e 122.
16. Leia um nome completo, verifique se as letras iniciais do nome são maiúsculas, se não forem converta e faça a impressão do nome.
17. Ler duas Strings e juntar elas em uma terceira, em seguida mostre a nova string na tela