

Exercício

- 1) Faça um programa na linguagem C que leia uma string e, em seguida, imprima somente os caracteres de índice ímpar dessa string. Considere que a string fornecida terá, no máximo, 100 caracteres.

Exemplo de entrada e saída (o que está sublinhado foi fornecido pelo usuário):

String: thiago

Resultado: hao

- 2) Faça um programa que receba uma string e gere uma nova string, que é a string recebida sem as vogais. Considere que a string recebida terá, no máximo, 50 caracteres. Considere também que todas as letras serão minúsculas.

Exemplo de entrada:

String de entrada: thiago

Exemplo de saída:

String sem vogais: thg

- 3) Escreva um programa em C que receba como parâmetro uma palavra e verifique quantas vogais de cada tipo ela possui. Considere que a string recebida terá, no máximo, 100 caracteres. Considere também que todas as letras serão minúsculas.

Exemplo de entrada:

String de entrada: estrada

Exemplo de saída:

a: 2

e: 1

i: 0

o: 0

u: 0

- 4) Escreva um programa em C que receba como parâmetro duas palavras (strings). Em seguida, seu programa deve concatenar a segunda string no final da primeira string. Considere que as strings recebidas terão, no máximo, 100 caracteres. Não use, nesse exercício, funções da biblioteca string.h.

Exemplo de entrada:

Palavra 1: teste

Palavra 2: testa

Exemplo de saída:

Resultado: testetesta