

Exercícios – Aula Prática III

Funções

Exercício:

Implemente a função ***strcat()*** pertencente a biblioteca ***string.h***, conforme a mesma foi apresentada. A biblioteca ***string.h*** não deve ser utilizada na implementação da função.

Funções

Exercício:

Implemente a função ***strncat()*** a qual recebe, respectivamente, ***str1*** um ponteiro para caractere, ***str2*** um ponteiro constante para caractere e ***count*** um inteiro sem sinal. A função concatena não mais que ***count*** caracteres da ***string*** apontada por ***str2*** à ***string*** apontada por ***str1*** e termina ***str1*** com um nulo.

Funções

Exercício:

Construa o código fonte de um programa em C que manipule uma matriz de inteiros. O programa deve possuir uma função para inicializar a matriz com informações fornecidas pelo usuário, outra para imprimi-la na saída padrão, com o layout adequado, e por fim, uma função que retorne o maior e o menor valor contidos na matriz. As dimensões da matriz são fornecidas pelo usuário e as funções aludidas devem ser utilizadas de forma satisfatória pelo programa.