

Exercícios de programação

lista # 8

Strings

1. Escreva um programa em C que leia três strings e apresente o tamanho de cada uma;
2. Escreva um programa em C que leia três strings e verifique se duas ou mais strings possuem o mesmo valor;
3. Escreva um programa em C que leia três strings e verifique as mesmas terminam com o caractere *a*;
4. Escreva um programa em C que leia uma string *s*, um caractere *c*, e apresente como saída o índice da primeira posição de *s* que é igual ao caractere armazenado em *c*. O programa também deve informar o usuário caso *s* não contenha *c*.
5. Escreva um programa em C que leia uma string *s* e um caractere *c* e apresente como saída o número de ocorrências de *c* em *s*;
6. Escreva um programa em C que leia uma string *s* e um caractere *c* e apresente como saída o número de ocorrências de *c* em *s*;
7. Escreva um programa em C para ler duas strings e concatená-las em uma terceira string sem o uso da função `strcat`;
8. Escreva um programa em C para ler duas strings e concatená-las em uma terceira string com o uso da função `strcat`;
9. Escreva um programa em C para ler uma string *s*, dois inteiros positivo *i* e *j*, e apresente como saída uma string com o mesmo conteúdo que o segmento *s*[*i*..*j*];
10. Escreva um programa em C que leia uma string contendo um valor numérico, converta-o para os tipos: int, float e apresente os valores convertidos;