

Linguagem e Técnicas de Programação

Lista de Exercícios

- Exercício 1: Crie uma string que armazene o nome da biblioteca qualquer e imprima seu comprimento usando `strlen()`.
- Exercício 2: Declare duas strings: uma com o nome da biblioteca e outra vazia. Copie o nome da biblioteca para a string vazia usando `strcpy()` e imprima a segunda string.
- Exercício 3: Concatene duas strings que representam o primeiro e o último nome de um autor usando `strcat()`.
- Exercício 4: Compare os nomes de dois autores usando `strcmp()` e determine qual deles viria primeiro em ordem alfabética.
- Exercício 5: Utilize `strncpy()` para copiar os primeiros 5 caracteres do título de um livro para uma nova string.
- Exercício 6: Concatene os nomes de dois autores usando `strncat()`, mas copie apenas os primeiros 3 caracteres do segundo nome.
- Exercício 7: Compare os nomes de dois livros usando `strncmp()`, considerando apenas os primeiros 4 caracteres.
- Exercício 8: Encontre e imprima a primeira ocorrência do caractere 'a' no nome de um autor usando `strchr()`.
- Exercício 9: Encontre e imprima a primeira ocorrência da substring "lib" no nome da biblioteca usando `strstr()`.