

Segunda Lista de Ponteiros

1. Escreva um programa em C para armazenar N elementos em um vetor e imprimir os elementos usando ponteiro.
2. Escreva um programa em C para imprimir todas as permutações de uma determinada string usando ponteiros. Ex:
As permutações da string são:
abcd abdc acbd acdb adcb adbc bacd badc bcad bcda bdca bdac
cbad cbda cabd cadb cdab cdba dbca dbac dcba dcab dacb dabc.
3. Escreva um programa em C usando alocação dinâmica de memória para armazenar N elementos e encontrar o maior entre eles.
4. Escreva um programa em C para calcular o comprimento de uma string usando um ponteiro.
5. Escreva um programa em C para encontrar o fatorial de um determinado número usando ponteiros.
6. Escreva um programa em C para contar o número de vogais e consoantes em uma string usando um ponteiro.
7. Escreva um programa em C para imprimir uma string ao contrário usando um ponteiro.
8. Escreva um programa em C para pesquisar um elemento em um vetor usando ponteiros.
9. Escreva um programa em C para adicionar duas matrizes usando ponteiros.