

Exercícios de Recursão

1. Escreva um programa em C para imprimir os primeiros 50 números naturais usando recursão.
2. Escreva um programa em C para calcular a soma dos números de 1 a N usando recursão.
3. Escreva um programa em C para imprimir os elementos do vetor usando recursão
4. Escreva um programa em C para reverter uma string usando recursão.
5. Escreva um programa em C para calcular a potência de qualquer número usando recursão.
6. Escreva um programa em C para multiplicar duas matrizes usando recursão
7. Escreva um programa em C para contar os dígitos de um determinado número usando recursão.
8. Escreva um programa em C para encontrar a soma dos dígitos de um número usando recursão
9. Escreva um programa em C para obter o maior elemento de um vetor usando recursão
10. Escreva um programa em C para converter um número decimal em binário usando recursão.
11. Escreva um programa em C para verificar se um número é primo ou não usando recursão
12. Escreva um programa em C para imprimir números pares ou ímpares em determinado intervalo usando recursão.
13. Escreva um programa em C para verificar se uma determinada String é Palíndromo ou não.
14. Escreva um programa em C para copiar uma string para outra usando recursão.
15. Escreva um programa em C para encontrar a primeira letra maiúscula em uma string usando recursão