

Lista de Exercícios - Técnicas de Programação

Prof. Fábio Duncan

Outubro 2021

Recursão

1. Fazer uma função recursiva que receba um vetor de números inteiros e retorne a soma dos números de forma recursiva. Fazer um programa principal para testar a função.
2. Escreva uma função recursiva que receba uma string como parâmetro e retorne uma nova string que é o reverso do string de entrada. Faça um programa principal para testar a função.
3. Faça um programa para encontrar o maior elemento de um vetor. Para tanto utilize uma função recursiva que receba o vetor e a quantidade de elementos do mesmo, e retorne o maior valor encontrado.