



Universidade Federal de Goiás
Instituto de Informática
Estrutura de Dados
Prof. Ronaldo Martins da Costa



Recursividade

1. Faça um programa que inverta uma palavra ou frase informada pelo teclado. Utilize uma função recursiva para inverter a entrada.
2. Faça um programa para ler dois números e informar na tela a potência do primeiro pelo segundo. Utilize uma função recursiva para calcular a potência.
3. Faça um programa que calcule um termo da sequência de fibonacci. O usuário informa qual termo deseja e o programa recursivamente apresenta o valor calcular.
4. Faça um programa que encontre o maior valor dentro de um vetor recursivamente.