Exercícios de programação

Recursividade

Lista 1

## **DISCIPLINA**

POO Prof. Luiz Antonio

- 1. Desenvolva um algoritmo recursivo que soma todos os valores compreendidos entre 1 e o número digitado pelo usuário.
- 2. Desenvolva um algoritmo recursivo que identifica o maior elemento em um array.
- 3. Implemente uma função recursiva chamada soma\_digitos que receba um número inteiro positivo e retorne a soma de todos os seus dígitos.