

### Lista de Exercícios

**Assunto:** Pseudocódigo - Estrutura de Repetição

**Data da aula:** 08/10/2012.

**Professor:** Bruno Gomes de Araújo.

Utilizar as três estruturas de repetição para resolver todas as questões abaixo.

1. Desenvolva um algoritmo em Pseudocódigo que imprima todos os números inteiros de 1 a 50 (em ordem crescente).
2. Desenvolva um algoritmo em Pseudocódigo que imprima todos os números inteiros de 1 a 50 (em ordem decrescente).
3. Desenvolva um algoritmo em Pseudocódigo que receba dez números do usuário e imprima a soma de todos os números digitados.
4. Desenvolva um algoritmo em Pseudocódigo que receba dez números do usuário e imprima a soma da metade de todos os números digitados.
5. Desenvolva um algoritmo em Pseudocódigo receba 5 números do usuário e, ao final, imprima quantos destes valores são pares.
6. Desenvolva um algoritmo em Pseudocódigo que leia um número  $n$  que indica quantos valores devem ser lidos a seguir. Após isso, o usuário deve digitar os números e, ao final, o algoritmo deve imprimir a soma de todos eles.