

BCC 201 - Introdução à Programação I
Procedimentos e Funções II
Exercícios

Guillermo Cámara-Chávez
UFOP

Exercícios propostos I

1. Escreva um procedimento que imprima os quadrados dos números inteiros compreendidos entre dois valores que são passados como argumentos ao procedimento.
2. Escreva uma função que receba um vetor de números inteiros e que conte o número de valores pares.
3. A série de Fibonacci é definida como:

$$n_0 = 1,$$

$$n_1 = 1 \text{ e}$$

$$n_{i+2} = n_{i+1} + n_i \quad \text{para } i = 0, 1, 2, \dots$$

A sequência que se obtém é 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21,

Elabore um procedimento que permita calcular os primeiros n números de Fibonacci, sendo n um valor inteiro recebido como parâmetro de entrada.

FIM