

BCC 201 - Introdução à Programação I

Procedimentos e Funções

Exercícios

Guillermo Cámara-Chávez
UFOP

Exercícios em Aula I

1. Crie uma função chamada `Compara` que receba dois valores reais como parâmetro e retorne 1 se os números são iguais ou 0 se os números são diferentes.
2. Fazer um aplicativo que produza a saída a seguir, usando o procedimento `linha` para produzir a linha de caracteres desejada

```
*****
```

```
Anita Lopes
```

```
=====
```

```
Guto Garcia
```

```
#####
```

Exercícios propostos I

1. Fazer a função que lê cinco valores inteiros e positivos. Calcular a média harmônica. Para calcular a média temos a seguinte fórmula:

$$harmonica = \frac{5}{\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} + \frac{1}{d} + \frac{1}{e}}$$

2. Escreva um procedimento ou função em linguagem C que recebe como parâmetros dois valores A e B calcula o valor de A^B . Seu procedimento ou função deve se chamar `pot`. Não utilize a função `pow()`.

FIM