Ciências da Computação 

Fundamentos de Programação 2021.1

Professor: Eldrey Galindo

Lista de Exercício 01 - Constantes e Variáveis

Instruções:

● A lista deve ser entregue em formato .zip contendo todas as questões. ● O arquivo zip deve estar nomeado da seguinte forma:

LISTA\_nn\_NOME\_DO\_ALUNO.zip

Onde nn é o número da lista (neste caso 01).

● As questões devem estar em arquivos devidamente identificados. ● Qualquer coisa diferente feita no código deve estar devidamente comentada no código. Ex.: Erros ou problemas na implementação, limitações do código, bibliotecas diferentes utilizadas, reutilização de código, etc.

Use Portugol para solucionar os problemas abaixo.

1. Exibir o resultado da média entre dois números reais informados pelo usuário; 2. Fornecidas a base (*b*) e a altura (*h*) de um triângulo, calcular e mostrar a sua área *b* \* *h*

*A* = 2

3. Ler um número em metros e transformar em centímetros;

4. Ler o saldo de uma aplicação e imprimir o novo saldo, considerado o reajuste de 15% (15% deverá ser constante);

5. Alterar o item anterior fazendo com que o usuário forneça o saldo da aplicação e o percentual do reajuste, e programa informe o novo saldo e o valor do reajuste (saldo anterior - novo saldo).