

## **UNIPAR – Universidade Paranaense**

Fundamentos de programação para Web 1º Período

Prof.: Paulo H. P. Santos

05/2024

## Exercícios 01 - 2º Bimestre

- 1 Faça um programa que receba um valor que é o valor pago, um segundo valor que é o preço do produto e retorne o troco a ser dado.
- 2 Faça um programa que receba o valor do quilo de um produto e a quantidade de quilos do produto
- consumida calculando o valor final a ser pago.
- 3 Faça um programa informar um saldo e imprimir o saldo com reajuste de 1%.
- 4 Faça um programa que receba 3 números e imprima o seguinte:
  - a) média aritmética dos números:
  - b) média ponderada dos números, respectivamente com os pesos: (3, 2 e 5);
  - b) A soma das duas médias;
  - c) A média das médias.
- 5 Faça um programa que receba 2 valores e retorne o maior entre eles.
- 6 Faça um programa que receba 4 valores e retorne o menor entre eles.
- 7 Faça um programa que receba um valor e verifique se um número é impar.
- 8 Utilize a estrutura if para fazer um programa receba uma código e retorne o nome de um produto a partir do código do

mesmo. Considere os seguintes códigos:

001 - Parafuso;

002 - Porca;

003 - Prego;

Para qualquer outro código indicar "Diversos".