

	<p>Rede de Ensino Doctum</p> <p>CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO</p>	
	DISCIPLINA: Laboratório de Programação de Computadores	
	PROFESSOR: Maicon Ribeiro	
	TURMA: 1º Período	SEMESTRE / ANO: 1º / 2024
	DATA DE ENTREGA: 12/03/2024	

Entrada e Saída – Continuação

01 – Crie um programa que solicite do usuário um determinado valor, correspondente ao valor de uma compra. Exiba quanto ele teria que pagar com 10% e com 15% de desconto.

02 – Um funcionário recebe salário fixo e 7% de comissão sobre as vendas realizadas. Faça um programa que receba o valor do salário fixo e o valor total das vendas realizadas e exiba o total líquido recebido.

03 – Sr. Pedro faz bolos constituídos sempre de:

- a. 10% Açúcar
- b. 30% Farinha de trigo
- c. 10% Margarina
- d. 20% Ovos
- e. 15% Leite
- f. 10% Leite Condensado
- g. 5% Fermento em pó

Crie um programa que receba o peso total desejado do bolo (dado em quilos) e exiba para Sr. Pedro a quantidade exata (dado em gramas) de cada um dos ingredientes.

04 – Crie um programa capaz de calcular a hipotenusa de um triângulo retângulo. Solicite ao usuário que informe os catetos.

05 – Faça um programa que calcule a área total (m²) de uma casa com 4 cômodos. O usuário deve inserir a largura e comprimento de cada um dos cômodos, calcular a área de cada um deles e, por fim, exibir a área total da casa.

06 – Faça um programa que leia um valor inteiro e mostre na tela uma sequência incluindo os dois números que vêm antes, o número digitado, e os dois números que vêm depois dele.

07 – Faça um programa que calcula o tempo (em anos) que uma pessoa demorará para poupar uma determinada quantia. O usuário informa o salário mensal e o total de despesas mensais, além do quanto pretende poupar.

09 – Leia uma quantidade de chuva dada em polegadas e imprima o equivalente em milímetros ($25,4 \text{ mm} = 1 \text{ polegada}$).

09 – O custo ao consumidor de um carro novo é a soma do custo de fábrica com a porcentagem do distribuidor e dos impostos, ambos aplicados ao custo de fábrica. Supondo que a porcentagem do distribuidor seja de 12% e a dos impostos de 45%, prepare um algoritmo para ler o custo de fábrica do carro e imprimir o custo ao consumidor.