

 INSTITUTO FEDERAL PIAUI	Turma <b>166/186</b>	Disciplina <b>Programação Estruturada de Computadores</b>	Período <b>2024-1</b>	Professor <b>Ritomar Torquato</b>
	Nome  			Data <b>09/07/2024</b>

---

## Exercício para Revisão de Conteúdos

---

01. Escreva um algoritmo/programa que receba valor do preço de produto e o valor pago pelo cliente. Calcule e exiba o valor do troco a ser dado.
02. Escreva um algoritmo/programa que receba o valor do quilo de um produto e a quantidade de quilos consumida desse produto. Calcule e exiba o valor final a ser pago.
03. Escreva um algoritmo/programa que calcule e exiba o número de segundos em um minuto, em uma hora e em um dia.
04. Faça um programa que leia o tempo de duração de um evento em uma fábrica expresso em segundos. Calcule e exiba esse tempo em horas, minutos e segundos (HH:MM:SS).
05. O custo ao consumidor, de um carro novo, é a soma do custo de fábrica com a percentagem do distribuidor e dos impostos (aplicados ao custo de fábrica). Supondo que a percentagem do distribuidor seja de 28% e os impostos de 45%, escrever um algoritmo para ler o custo de fábrica de um carro e escrever o custo final ao consumidor.

**Boa Prova!**