

Programação de computadores

Lista de exercício

1. *Escreva um programa que leia a distância entre duas cidade e a velocidade média de deslocamento de um carro e mostre o tempo total de viagem entre as cidades*
2. *Escreva um programa que calcule em quanto tempo um carro atinge o 100km/h a partir da sua partida. O programa deve receber como entrada a aceleração do carro.*
3. *Escreva um programa leia um nome e o ano de nascimento e mostre a seguinte frase:*

Oi FULANO, você tem ### anos.

4. *Escreva um programa que calcule a área de uma sala. O programa deve ler a largura e a profundidade da sala.*
5. *Escreva um programa que calcule o volume de um copo. O programa deve ler o diâmetro e a altura do copo.*
6. *Escreva um programa que leia um nome e mostre a seguinte frase:*

Oi FULANO, seu nome tem ### caracteres!

7. *Escreva um programa que leia o valor total de uma conta e quantas pessoas estavam à mesa. O programa deve calcular os 10% do total da conta e mostrar quanto cada cliente deve pagar.*
8. *Escreva um programa que leia um valor em real e a taxa de conversão de real a dolar americano. O programa deve mostrar o equivalente, em dolar, do valor em real. Todos os valores devem ser mostrados com 2 casas decimais.*