

## Atividades 7

### Comandos de Entrada e Saída

#### Lógica de Programação

#### Exercícios com comandos de Entrada e Saída de dados

- 1 – Desenvolver um programa que informe todos os dias da semana e informe na tela verticalmente.
- 2 – Desenvolva um programa que calcule o salário de um funcionário de uma empresa que recebe um aumento de salário de 25%, informar na tela o valor do salário, percentual do aumento e o valor final total somado ao aumento.
- 3 – Desenvolver um programa que calcule o valor de uma tv que está a venda informando seu valor à vista ou no cartão de crédito com um acréscimo de 7%, printar na tela o valor à vista em dinheiro e o percentual e o valor final quando pagos no cartão.
- 4 - Desenvolver um programa que calcule a autonomia de um veículo que rodará 736 km, informar o modelo do veículo, ano e o consumo por litro de combustível, quantos litros serão necessários para percorrer a km total informado.
- 5 – Desenvolver um programa que calcule os juros da poupança de uma determinada aplicação sendo que o investidor depositou 3.500,00, calcular os rendimentos no primeiro trimestre são de 2%, no segundo trimestre é de 3,5%, informar na tela o valor total dos dois trimestres.
- 6 - Desenvolver um programa que calcule e demonstre os valores dos impostos pagos na compra de um veículo vendido em uma concessionária de veículos.  
  
Valor do veículo: 72.000,00 (valor total de venda para o consumidor)  
  
Calcular e informar os valores dos impostos e tributos cobrados sobre o valor pago no veículo sendo, ICMS – 13,3%, IPI - 13%, COFINS – 7,6%, PIS – 1,65%, IPVA – 3,5%, informe também quanto custa o veículo sem os valores de impostos atribuídos.
- 7 – Crie um programa que calcule quanto irá render em uma aplicação de uma determinada aplicação de dinheiro sendo que o valor depositado é de R\$ 78.560,00.  
  
Janeiro: 2,2%, Fevereiro: 2,4%, Março 3,0%, Abril 2,1%, Maio 2%, Junho 1,5%, Julho 2%, Agosto 4,2%, Setembro 1%, Outubro 2,2%, Novembro 3% e Dezembro 2,5%,  
  
Os valores não são acumulativos calcular apenas o valor que renderia em cada mês e informar na tela.