

## LISTA DE EXERCÍCIOS – TPI-02

1º) Ler um valor e informar se ele é ou não múltiplo de 3.

2º) Ler três números e mostrá-los em ordem crescente.

3º) Um comerciante comprou um produto e quer vendê-lo com um lucro de 45% se o valor da compra for menor que R\$20,00; caso contrário, o lucro será de 30%. Entrar com o valor do produto e imprimir o valor da venda.

4º) Ler a idade de uma pessoa e informar a sua classe eleitoral:

Não-eleitor (abaixo de 16 anos)

Eleitor obrigatório (entre 18 e 65 anos)

Eleitor facultativo (entre 16 e 18 anos e maior de 65 anos)

5º) Depois da liberação do governo para as mensalidades dos planos de saúde, as pessoas começaram a fazer pesquisas para descobrir um bom plano, não muito caro. Um vendedor de um plano de saúde apresentou a tabela a seguir. Criar um programa que entre com o nome e a idade de uma pessoa e mostre o valor que ela deverá pagar.

Até 10 anos – R\$ 30,00

Acima de 10 até 29 anos – R\$ 60,00

Acima de 29 até 45 anos – R\$ 120,00

Acima de 45 até 59 anos – R\$ 150,00

Acima de 59 até 65 anos – R\$ 250,00

Maior que 65 anos – R\$ 400,00