



## EXERCÍCIOS 04

1. 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 a idade de uma pessoa e imprima o valor que ela deverá pagar, segundo a seguinte tabela:

Idade	Valor
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

2. Crie um algoritmo que leia a idade de uma pessoa e informe a sua classe eleitoral conforme classificação abaixo:
- não eleitor (abaixo de 16 anos);
  - eleitor obrigatório (entre a faixa de 18 e menor de 65 anos);
  - eleitor facultativo (de 16 até 18 anos e maior de 65 anos, inclusive).
3. Elabore um algoritmo que leia as variáveis N e H, respectivamente nome e número de horas trabalhadas de um operário. E calcule o salário sabendo-se que ele ganha R\$ 10,00 por hora. Quando o número de horas exceder a 50 calcule o excesso de pagamento armazenando-o na variável. E, caso contrário zerar tal variável. A hora excedente de trabalho vale R\$ 20,00. No final do processamento imprimir o salário total e o salário excedente.
4. Elabore um algoritmo que dada a idade de um nadador classifique-o em uma das seguintes categorias:
- Infantil A = 5 a 7 anos
  - Infantil B = 8 a 11 anos
  - Juvenil A = 12 a 13 anos
  - Juvenil B = 14 a 17 anos
  - Adultos = Maiores de 18 anos