**LISTA DE EXERCÍCIO**

1- Construa um algoritmo (português estruturado e fluxograma) em que o usuário possa informar o valor de uma conta de luz (CL) e, caso o valor seja maior que R$ 50,00 apresente a mensagem: “Você está gastando muito”. Caso contrário não exiba mensagem nenhuma.

2- Construa um algoritmo (português estruturado e fluxograma) em que o usuário possa informar o valor de uma conta de luz (CL) e, caso o valor seja maior que R$ 50,00 apresente a mensagem: “Você está gastando muito”. Caso contrário exiba a mensagem: “Seu gasto foi normal”.

3- Construa um algoritmo (português estruturado e fluxograma) em que o usuário possa informar a altura (H) e o sexo (S) de uma pessoa. Calcule e informe o seu peso ideal utilizando as seguintes fórmulas:

Para homens: Peso ideal (P) = (72.7 \* H) – 58

Para mulheres: Peso ideal (P) = (62.1 \* H) – 44,7

4- Construa um algoritmo (português estruturado e fluxograma) que calcule e informe o quanto será gasto para encher o tanque de um carro (VG), sabendo-se que o preço da gasolina é de R$ 2,50 e o preço do álcool é de R$ 1,80. O usuário fornecerá os seguintes dados: Tipo de combustível (TC) (G – gasolina ou A – álcool) e Capacidade do tanque (CT), em litros.

5- Construa um algoritmo (português estruturado e fluxograma) que calcule e informe o valor do desconto de imposto de renda (I.R.). O usuário fornecerá o salário bruto (SB). Se o salário for maior que R$ 1.500,00, a alíquota de I.R. será de 10%, caso contrário não há desconto de I.R.