1. Escreva um programa para ler 2 valores (considere que *não* serão informados valores iguais) e escrever o maior deles.
2. Escreva um programa para ler o ano de nascimento de uma pessoa e escrever uma mensagem que diga se ela poderá ou não votar este ano (não é necessário considerar o mês em que ela nasceu).
3. As maçãs custam R$ 0,30 cada se forem compradas *menos* do que uma dúzia, e R$ 0,25 se forem compradas pelo menos doze. Escreva um programa que leia o número de maçãs compradas, calcule e escreva o valor total da compra.
4. Tendo como entrada a altura e o sexo (codificado da seguinte forma: **1**:feminino **2**:masculino) de uma pessoa, construa um programa que calcule e imprima seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:
   * para homens : (72.7 \* h) – 58
   * para mulheres : (62.1 \* h) – 44.7

*Observação:* Altura = h (na fórmula acima).

1. Escreva um programa que leia o código de origem de um produto e imprima na tela a região de sua procedência conforme a tabela abaixo:

|  |  |
| --- | --- |
| código 1 : Sul | código 5 ou 6 : Nordeste |
| código 2 : Norte | código 7, 8 ou 9 : Sudeste |
| código 3 : Leste | código 10 : Centro-Oeste |
| código 4 : Oeste | código 11 : Noroeste |

*Observação:* Caso o código não seja nenhum dos especificados o produto deve ser encarado como Importado.

1. Escreva um programa para ler 2 valores inteiros e uma das seguintes operações a serem executadas (codificada da seguinte forma: **1.Adição**, **2.Subtração**, **3.Divisão**, **4.Multiplicação**). Calcular e escrever o resultado dessa operação sobre os dois valores lidos. *Observação:* Considere que só serão lidos os valores 1, 2, 3 ou 4.
2. Escreva um programa que leia as notas das duas avaliações normais e a nota da avaliação optativa. Caso o aluno não tenha feito a optativa deve ser fornecido o valor –1. Calcular a média do semestre considerando que a prova optativa substitui a nota mais baixa entre as duas primeiras avaliações. Escrever a média e mensagens que indiquem se o aluno foi aprovado, reprovado ou está em exame, de acordo com as informações abaixo:

Aprovado media >=6.0

eprovado: media < 3.0

Exame : media >= 3.0 e < 6.0