## **Exercícios Condicionais**

- **1)**Escreva um algoritmo que leia dois valores e escreva uma mensagem informando qual é o maior deles. Caso sejam digitados números iguais, deve ser dada uma mensagem informando que os números digitados são iguais.
- **2)**Escreva um algoritmo que leia um valor e que seja impresso uma mensagem, se esse número é negativo, positivo ou é zero.
- 3)Tendo como entrada a altura e o sexo (codificado da seguinte forma:
  1:feminino 2:masculino) de uma pessoa, construa um algoritmo que calcule e imprima seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:

```
homens:(72.7*h)-58;
mulheres: (62.1*h) - 44.7;
```

- **4)** Elaborar um algoritmo que efetue a leitura de um número inteiro e apresente uma mensagem informando se o número digitado é par ou ímpar.
- **5)**Fazer um algoritmo que verifique se uma nota é valida ou não. Considere a nota de 0 a 10.