- 1. Faça um Programa que peça dois números e imprima o maior deles.
- 2. Faça um Programa que peça um valor e mostre na tela se o valor é positivo, negativo ou zero.
- 3. Faça um Programa que verifique se uma letra digitada é "F" ou "M". Conforme a letra escrever: F Feminino, M Masculino.
- 4. Faça um Programa que peça para entrar com um ano com 4 dígitos e determine se o mesmo é ou não bissexto.
- 5. Faça um Programa que verifique se uma letra digitada é vogal.
- 6. Faça um Programa que peça um número inteiro e se este número for par, transforme-o em impar e vice-versa.
- 7. Faça um Programa que leia três números e mostre-os em ordem decrescente.
- 8. Faça um programa para a leitura de duas notas parciais de um aluno. O programa deve calcular a média alcançada pelo aluno e apresentar:
  - o A mensagem "Aprovado", se a média alcançada for maior ou igual a sete;
  - o A mensagem "Reprovado", se a média for menor do que sete;
- 9. Tendo como dado de entrada a altura, peso e sexo, construa um algoritmo que calcule o peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:

Para homens: (72.7\*h) - 58 Para mulheres: (62.1\*h) - 44.7

(h = altura)

Ao final o algoritmo deve mostrar:

- Altura, peso e sexo;
- Peso Ideal:
- Mensagem se está acima, abaixo ou no peso ideal;
- 10. Faça um Programa que leia três números e mostre o maior e o menor deles.
- 11. Faça um Programa que pergunte em que turno você estuda. Peça para digitar M-Matutino ou V-Vespertino ou N- Noturno. Imprima a mensagem "Bom Dia!", "Boa Tarde!" ou "Boa Noite!", conforme o caso.
- 12. As Organizações Tabajara resolveram dar um aumento de salário aos seus colaboradores e lhe contrataram para desenvolver o programa que calculará os reajustes.
  - o Faça um programa que recebe o salário de um colaborador e calcule o reajuste segundo o seguinte critério, baseado no salário atual:
  - o salários até R\$ 280,00 (incluindo) : aumento de 20%
  - o salários entre R\$ 280,00 e R\$ 700,00 : aumento de 15%
  - o salários entre R\$ 700,00 e R\$ 1500,00 : aumento de 10%
  - salários de R\$ 1500,00 em diante : aumento de 5% Após o aumento ser realizado, informe na tela:
  - o o salário antes do reajuste;
  - o o percentual de aumento aplicado;
  - o o valor do aumento;
  - o o novo salário, após o aumento.