



# EXERCÍCIOS

1. Escreva um programa que leia um número inteiro e mostre uma mensagem indicando se este número é par ou ímpar.
2. Escreva um programa que leia um número inteiro e mostre uma mensagem indicando se este número é positivo ou negativo.
3. Escreva um programa que leia uma idade e mostre se a pessoa pode votar ou não.
4. Escreva um programa que leia o salário de um funcionário e caso seja maior ou igual a 1000 e menor ou igual a 2000 dê um bônus de 10% e mostre o novo salário, caso contrário imprima “Sem aumento”.
5. Uma empresa concedeu um bônus de 20% do valor do salário a todos os funcionários com tempo de trabalho na empresa igual ou superior a 5 anos e um bônus de 15% aos demais. Faça um programa para calcular e exibir o valor do bônus.
6. Tendo como dados de entrada a altura e o sexo de uma pessoa (“M” – masculino e “F” - Feminino), construa um programa que calcule seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:
  - a) Para homens:  $(72,6 \cdot h) - 58$
  - b) Para mulheres:  $(62,1 \cdot h) - 44,7$