

# **LISTA DE EXERCÍCIOS**

## **LAÇO DE REPETIÇÃO – FOR (Parte 2)**

1. Desenvolva um programa que verifique os números entre 1.000 e 3.000 e imprima somente os números que são divisíveis por 11, possuam o resto igual a 5.
2. Desenvolva um programa que mostre as tabuadas do 2 ao 7.
3. Desenvolva um programa que receba a idade de dez pessoas e que calcule e mostre a quantidade de pessoas com idade maior ou igual a 18 anos.
4. Desenvolva um programa que receba a idade, a altura e o peso de 25 pessoas. Calcule e mostre:
  - a. A quantidade de pessoas com idade superior a 50 anos.
  - b. A média das alturas das pessoas com idade entre 10 e 20 anos.
  - c. A percentagem de pessoas com peso inferior a 40 quilos entre todas as pessoas analisadas.
5. Faça um programa que receba a idade e o peso de sete pessoas. Calcule e mostre:
  - a. A quantidade de pessoas com mais de 90 quilos.
  - b. A média das idades das sete pessoas
6. Desenvolva um programa que receba dez números e que calcule e mostre a quantidade de números entre 30 e 90.
7. A prefeitura de uma cidade fez uma pesquisa entre seus habitantes, coletando dados sobre o salário e o número de filhos. A prefeitura deseja saber.
  - a. A média do salário da população.
  - b. A média do número de filhos.
  - c. O maior salário.
  - d. A percentagem de pessoas com salários de até 900,00.
8. Desenvolva um programa que imprima valor múltiplos de 3 até chegar a 200.
9. Desenvolva um programa que imprima na tela números decrescentes de 30 até 1:
10. Desenvolva um programa que conte de 0 100 mostrando apenas os múltiplos de 3.
11. Crie um programa que faça a entrada de 10 números e coloque-os em ordem crescente.
12. Desenvolva 3 programas utilizando a estrutura de repetição, seja criativo, um deles deverá apresentar ao professor.