1. Faça um programa que receba um número, calcule e mostre a tabuada desse número.
2. Faça um programa que mostre as tabuadas dos números de 1 a 10.
3. Faça um programa que receba 10 números, calcule e mostre a soma dos números pares e a soma dos números ímpares.
4. Faça um programa que receba 10 idades, pesos e alturas, calcule e mostre:
   1. A média das idades das dez pessoas;
   2. A quantidade de pessoas com peso superior a 90 quilos e altura inferior a 1,50 metro;
   3. A porcentagem de pessoas com idade entre 10 e 30 anos entre as pessoas que medem mais de 1,90 metro.
5. Faça um programa que receba 10 números inteiros e mostre a quantidade de números primos dentre os números que foram digitados. Lembre-se que um número primo é aquele que é divisível apenas por 1 e por ele mesmo.
6. Faça um programa que receba várias idades, calcule e mostre a média das idades digitadas. Finalize digitando idade igual a zero.
7. Faça um programa que apresente o menu de opções a seguir:

Menu de opções:

1. Média aritmética
2. Média ponderada
3. Sair

Digite a opção desejada:

**Na opção 1:** receber duas notas, calcular e mostrar a média aritmética.

**Na opção 2:** receber três notas e seus respectivos pesos, calcular e mostrar a média ponderada.

**Na opção 3:** sair do programa.

Verifique a possibilidade de opção inválida. Neste caso, o programa deverá mostrar uma mensagem.

1. Elabore um programa que receba a idade e a atura de várias pessoas, calcule e mostre a média das alturas daquelas com mais de 50 anos. Para encerrar a entrada de dados, digite idade menor ou igual a zero.

OBS: Para mais exercícios (resolvidos ou não), consultar o capítulo “Estrutura de Repetição” do livro texto da disciplina “Fundamentos da Programação de Computadores”.