

Exercícios sobre funções sem retorno e sem parâmetros.

1 – Escreva um programa para calcular a potência de um número. Para isso, crie uma função que leia dois números inteiros, o primeiro sendo a base e o segundo o expoente.

Ex: potência (2, 3); = 2³

2 – Faça um programa com uma função para ler um valor inteiro e positivo e imprima uma mensagem dizendo se é primo ou não.

3 – Escreva uma função leia a idade de uma pessoa em anos, meses e dias e apresente essa idade expressa em dias. Leve em consideração que todos os meses possuem 30 dias.

4 – Escreva um programa com 5 opções: 4 para realizar as operações matemáticas básicas, e 1 para encerrar o programa. Ex:

- 1 – Adição
- 2 – Subtração
- 3 – Multiplicação
- 4 – Divisão
- 0 – Sair

Implemente uma função para cada operação. Não se esquecer de tratar a divisão por zero. O programa deve ser executado até que o usuário decida desligar a calculadora (sair).