



Lista de Exercícios 10

Funções e Procedimentos

1. Faça um programa de calculadora com as funções de (soma, subtração, divisão e multiplicação)
2. Faça o mesmo programa anterior utilizando um menu para a escolha da operação matemática desejada.
3. Escreva um programa que leia dois números e uma função para calcular o menor e o maior;
4. Escreva um programa que leia 10 números e uma função para calcular o menor e o maior;
5. Faça uma função que verifica se um numero é par e retorna para o usuário.
6. Escreva uma função potência (base, expoente) que quando chamada retorna o seu resultado. Assuma que o expoente é um número inteiro maior que 0.
7. Uma empresa deseja especificar um programa para gerar sua folha de pagamentos. Seu programa deve:
 - a) ler salário_bruto, horas extras e descontos de 10 funcionários;
 - b) Calcular o valor das horas extras, sabendo que uma hora extra custa R\$ 20,00;
 - c) Calcular os proventos (salário_bruto + valor_horas_extras);
 - d) Calcular salário_liquido (proventos – descontos).
 - e) Escrever o salário liquido de cada funcionário e ao final o valor necessário para efetuar o pagamento dos funcionários.