

Exercícios:

01) Faça uma função que receba três números inteiros: a, b e c, onde a é maior que 1. A função deve somar todos os inteiros entre b e c que sejam divisíveis por a (inclusive b e c) e retorne o resultado para a função principal.

02) Faça uma rotina que receba dois números e calcule a soma, a subtração, a multiplicação e a divisão desses números. O cálculo só deve ser feito se o primeiro número for maior ou igual ao segundo, senão retorne um erro. Faça um programa para testar a rotina.

03) Faça um procedimento que receba as três notas de um aluno como parâmetros e uma letra. Se a letra for A o procedimento calcula a média aritmética das notas do aluno, se for P calcula a média ponderada com pesos 5, 3 e 2 respectivamente. A média calculada deve ser devolvida ao programa principal para ser mostrada.

04) Escreva uma rotina que receba o dia, o mês e o ano de uma data e retorne o dia, o mês e o ano do próximo dia. Faça um programa para testar a sua rotina.

05) Construir uma função que calcule x^y . Elabore um programa para testar sua função.

06) Faça uma rotina que receba o nome e o sobrenome de uma pessoa e retorne o nome completo. Faça um programa para testar a sua rotina.

07) Deseja-se calcular a conta de consumo de energia elétrica de N consumidor. Para isso, escreva um programa que leia o código do consumidor, o preço do KW e a quantidade de KW consumido. Através de uma função calcule o total a pagar e mostre o resultado.

Total a pagar = preço * quantidade

Total a pagar mínimo = R\$11,20