Lista de exercícios

1. Faça uma função que leia três números inteiros e retorne a média dos números lidos.
2. Faça uma função que leia o preço de compra e o percentual de lucro desejado por um vendedor e calcular o preço de venda.
3. Escreva uma função que calcule o imposto de renda a partir da renda mensal informada pelo usuário. Considere que qualquer valor além da terceira casa decimal pode ser desprezado. As regras são:

• Renda mensal até R$ 1164,00: Isento de imposto de renda;

• Renda mensal de R$ 1164,01 a R$ 2326,00: 15% de imposto de renda;

• Renda mensal superior a R$ 2326,01: 27,5% de imposto de renda.

1. Faça uma função que receba um número inteiro e informar se o número é par ou ímpar.
2. Faça uma função receba dois números inteiros A e B e informar se A é divisível por B.
3. Faça uma função que receba as três notas e o número de faltas de um aluno e escrever qual a sua situação final: Aprovado, Reprovado por Falta ou Reprovado por Média. A média para aprovação é 5,0 e o limite de faltas é 27. A reprovação por falta sobrepõe a reprovação por Média.
4. Crie uma function que recebe como parâmetro um número inteiro e retorne se esse número é ou não múltiplo de 3.
5. Crie uma function que recebe um número inteiro e determina se esse número é ou não um número primo.
6. Crie uma function que recebe um número inteiro e retorne o fatorial desse número.
7. Crie uma function que recebe um numero inteiro e retorne o valor da serie de Fibonacci deste numero
8. Crie um procedure que realiza a transferência de um valor entre duas contas.