



Unieuro Centro Universitário
Sistemas de Informação
Prof. Me. Aldo Henrique

LISTA 2 - DE EXERCÍCIOS DE ALGORITMOS

- 1) Faça um algoritmo que leia um número e mostre uma mensagem indicando se este número é par ou ímpar e se é positivo ou negativo.
- 2) Fazer um algoritmo para ler os três lados de um triângulo, dizer se ele é isósceles, escaleno ou equilátero. OBS: Antes de verificar o tipo do triângulo deve-se verificar se os lados fornecidos formam triângulo:
($L1+L2 > L3$; $L2+L3 > L1$ e $L3+L1 > L2$)
- 3) Fazer um algoritmo para ler três notas, imprimir a maior delas e a média destas notas .
- 4) Ler três valores e um código de condição. Se o código for “c” os valores devem ser escritos em ordem crescente. Se o código for “d”, deve-se escrevê-los em ordem decrescente.
- 5) Faça um algoritmo que permita ao usuário fornecer três números e escolher entre as opções: calcular a média, calcular a soma ou calcular a multiplicação dos números.