

## LISTA DE EXERCÍCIOS PARA A AULA DE LABORATÓRIO

### PDII – Engenharia Elétrica – 24/10/2006

**OBJETIVO:** trabalhar passagens de parâmetros por valor e por referência. Além disso, treinar retorno void e retorno com tipo definido.

- 1) Programa para ler 2 valores inteiros e trocar seus valores (na memória). Criar uma função para efetuar a troca.  
Obs: trabalhar impressão dos endereços e conteúdos dos endereços.
- 2) Programa para ler 3 valores inteiros e ordená-los em ordem crescente. Criar uma função para ordenar que ativa a função do exercício anterior.  
Obs: trabalhar impressão dos endereços e conteúdos.
- 3) Programa para ler 3 pontos no plano-xy, verificar se eles formam um triângulo equilátero. Criar uma função que retorna a distância entre 2 pontos no plano-xy e uma função para verificar se forma um triângulo equilátero.