



Universidade Federal Rural do Semiárido  
Estrutura de Dados I  
Prof. Me. Caio César de Freitas Dantas  
Lista 2 da 1ª Unidade

Aluno(a): \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

1. Escreva uma função chamada troca, que troca os valores dos parâmetros recebidos usando ponteiros.
2. Crie um programa que contenha um array de inteiros contendo 10 elementos. Imprima os endereços de cada posição desse array.
3. Crie uma função que receba por parâmetro um vetor de números inteiros e os endereços de duas variáveis inteiras (min e max). Ao passar essas variáveis para a função seu programa deverá analisar qual é o maior e o menor elemento do vetor e depositar esses elementos nas variáveis do parâmetro.
4. Elaborar um programa que leia dois valores inteiros (A e B). Em seguida faça uma função que retorne a soma do dobro dos dois números lidos. A função deverá armazenar os valores nas próprias variáveis.