## Universidade Federal do Espírito Santo – Centro Tecnológico Departamento de Informática Prof. Thiago Oliveira dos Santos



(BOCA:L5\_10) Problema: Faça um programa que leia uma sequência de números para um vetor A e ordene em ordem crescente a sequência de números. Ao final, imprima A. Implemente uma função auxiliar para fazer a ordenação dos elementos de um vetor e uma para imprimir os elementos de um vetor, protótipos (cabeçalhos): void OrdenaCrescente(int vet[], int qtd); e void ImprimeDadosDoVetor(int vet[], int qtd);

- Entrada: um número inteiro *N* representando uma quantidade de números, seguido de *N* números inteiros, todos separados por espaço.
- Saída: Sequência de números ordenada.
- Exemplo de Entrada:

1 41
2 56 54
3123
42413
7543210-1
0

• Exemplo de Saída:

{41}	
{54, 56}	
{1, 2, 3}	
{1, 2, 3, 4}	
{-1, 0, 1, 2, 3, 4, 5}	
{}	