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



(BOCA:L5_9) Problema: Faça um programa que leia uma sequência de números para um vetor A e inverta a sequência de números, isto é, o último elemento deverá ser o primeiro, o penúltimo deverá ser o segundo e assim por diante. Ao final, imprima A. Implemente uma função auxiliar para fazer a inversão dos elementos de um vetor e uma para imprimir os elementos de um vetor, protótipos (cabeçalhos): void InverteVetor(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 com ordem invertida.
- Exemplo de Entrada:

1 41
2 56 54
3123
41234
7543210-1
0

• Exemplo de Saída:

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