

(BOCA:L5_8) Problema: Faça um programa que leia uma sequência de números para um vetor A e troque os elementos de posição ímpar com os de posição par imediatamente seguintes. Ao final, imprima A. Implemente uma função auxiliar para fazer a troca dos elementos de um vetor e uma para imprimir os elementos de um vetor, protótipos (cabeçalhos): *void TrocaParElImpar(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 trocada.
- Exemplo de Entrada:

1 41
2 56 54
3 1 2 3
4 1 2 3 4
7 5 4 3 2 1 0 -1
0

- Exemplo de Saída:

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