



Curso Tec. Análise e Desenvolvimento

Disciplina: Algoritmos e Programação

Conteúdo: Linguagem C

Professor: Flavio Treib

E-mail: Flavio.treib@fadergs.edu.br

LISTA DE EXERCÍCIOS

1. Crie um algoritmo que armazene em um vetor a idade de 5 pessoas. Em seguida, informe a idade da pessoa nas posições 0 , 3 e 4 do vetor.
2. Crie um algoritmo que armazene em um vetor 10 números inteiros . Após, exiba a soma de números pares e a soma dos números ímpares constantes no vetor.
3. Faça um algoritmo que leia um vetor de 10 posições de inteiros e mostre a(s) posição(ões) onde se encontram os números pares.
4. A partir do exercício anterior, crie um novo vetor para armazenar as posições dos elementos pares do vetor. Exiba esse novo vetor.
5. Escreva um algoritmo que leia dois vetores de 10 posições e faça a soma dos elementos de mesmo índice, colocando o resultado em um terceiro vetor. Mostre o vetor resultante.