



LISTA DE EXERCÍCIOS 5

VETOR

FAPESC – DESENVOLVEDORES PARA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

HABNER FABRÍCIO BOESING
habner.boesing@unoesc.edu.br



LISTA DE EXERCÍCIOS 5

- 1) Faça um programa que lê 5 números inteiros do teclado e armazene em um vetor. Ao final imprima o vetor armazenado nos dois sentidos.
- 2) Ler um vetor de 5 elementos. Crie um segundo vetor, com todos os elementos na ordem inversa, ou seja, o último elemento passará a ser o primeiro, o penúltimo será o segundo e assim por diante. Imprima os dois vetores.
- 3) Ler um vetor com 5 nomes de pessoas, após pedir que o usuário digite um nome qualquer de pessoa. Escrever a mensagem “ACHEI”, se o nome estiver armazenado no vetor ou “NÃO ACHEI” caso contrário.
- 4) Ler um vetor de 10 elementos inteiros e positivos. Criar um segundo vetor da seguinte forma: os elementos de índice par receberão os respectivos elementos do vetor anterior, mas divididos por 2; e os elementos de índice ímpar receberão os respectivos elementos do vetor anterior, mas multiplicados por 3. Imprima os dois vetores.
- 5) Faça um programa que leia e monte dois vetores de números inteiros com 5 números cada. Depois de montados gere um terceiro vetor formado pela soma dos dois vetores lidos. Ao término, exiba o valor de todos eles.

Apoiadores:

