

LISTA DE EXERCÍCIOS 06

VETORES

- 1) Receba um vetor de 6 posições com números inteiros e mostre esse vetor ao contrário.
- 2) Construa uma programa em C que armazene 15 números em um vetor e imprima uma listagem numerada contendo o número e uma das mensagens: par ou ímpar.
- 3) Faça um programa que leia um conjunto de 30 valores inteiros, armazene-os em um vetor e os imprima ao contrário da ordem de leitura
- 4) Receba um vetor de 6 posições com números inteiros, e mostre esse vetor com os números ordenados em forma crescente.
- 5) Faça um programa que armazene 10 letras em um vetor e imprima uma listagem numerada.
- 6) Receba uma palavra de 7 letras do usuário e escreva ela ao contrário.
- 7) Faça um programa em C que leia dois conjuntos de números inteiros, tendo cada um 10 elementos. Ao final o programa deve listar os elementos comuns aos conjuntos.
- 8) Faça um programa que leia um vetor vetor de 10 elementos e gere um vetor cujos componentes são os fatoriais dos respectivos componentes de vet.
- 9) Suponha dois vetores de 30 elementos cada, contendo: código e telefone. Faça um programa que permita buscar pelo código e imprimir o telefone.
- 10) Faça um programa que leia a matrícula e a média de 100 alunos. Ordene da maior para a menor nota e imprima uma relação contendo todas as matrículas e médias.