

-Professor Cezar - Lista de exercícios: (Vetor)

- 001) Criar um programa que leia dados e armazene em 10 espaços reservados.
(Utilizar *array*)
- 002) Criar um programa que leia dados e armazene em 10 espaços reservados.
(Utilizar *array* e laço *for*)
- 003) Criar um algoritmo que leia o nome de 30 pessoas.
(Utilizar *array* e laço *for*)
- 004) Criar um programa que leia e mostre os 10 dados digitados por um usuário.
(Utilizar *array* e laço *for*)
- 005) Leia uma sequência de 10 números inteiros e exiba-os em ordem inversa.
(Utilizar *array* e laço *for*)
- 006) Elabore um programa que receba e mostre dados armazenados em um vetor de cinco alunos(cod) e suas respectivas notas bimestrais. (Usar *cód* para alunos)
- 007) Leia uma sequência de N números e exiba-a em ordem recebida (vetor tamanho variável)
- 008) Leia uma sequência de N números e exiba-a em ordem inversa (vetor tamanho variável)
- 009) Dada as temperaturas registradas diariamente, durante uma semana, informe em quantos dias a temperatura ficou acima da média.
- 010) Elabore um programa que receba o NOME, EMAIL, TELEFONE de 10 contatos e exiba no final em forma de uma tabela.(Verificar Ponteiros)
- 011 ~~008~~) Elabore um programa que receba a quantidade de alunos, os nomes de notas desses alunos. Ao final mostrar a média, a maior e a menor nota.
- 012 ~~009~~) Utilizando vetor, elabore um algoritmo que leia 20 números inteiros e exiba-os na ordem inversa.
- 013 ~~011~~) Utilizando vetor, crie um programa que digite a quantidade de números a ser digitada. Após digitar esses números mostrar na ordem inversa à digitada.
- 014 ~~012~~) Escreva um módulo que retira todos os números repetidos das primeiras N posições de um vetor em ordem crescente, colocando-os em ordem crescente no final do vetor. Exemplo:
Para o vetor {1,2,2,3,3,4}, a solução é {1,2,3,4,2,3}.
- 015 ~~013~~) Preencher um vetor com números inteiros(8unidades); solicitar um número do teclado. Pesquisar se esse número existe no vetor. Se existir,imprimir em qual posição do vetor. Se não existir,imprimir MSG que não existe.