

Lista - Vetores (arrays unidimensionais)

- 1) Faça um programa para preencher um vetor com 30 valores quaisquer do tipo inteiro e contabilizar o número de elementos iguais a '10`.
- 2) Faça um programa para preencher um vetor com 100 valores inteiros e verificar se existem elementos iguais a zero. Se existirem, imprima as posições em que estão armazenados.
- 3) Faça um programa que preencha um vetor com dez números inteiros, calcule e mostre o vetor resultante colocando os elementos em ordem decrescente.
- 4) Faça um programa que receba a temperatura média de cada mês do ano, armazenando-as em um vetor. Calcule e mostre a maior e a menor temperatura do ano e em que mês ocorreram (quando for imprimir, mostrar o mês por extenso: 1- Janeiro, 2- fevereiro, ...) Desconsidere empates.

- 5) Dados dois vetores:

A – 8 elementos do tipo inteiro

B – 12 elementos do tipo inteiro

Faça um programa que leia os dois vetores A e B, gere o vetor C correspondente a união dos vetores A e B.

Ex: Ex: Vet A

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Vet B

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Vet C

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----