

Disciplina: POO (TCC00357 – 2024/2)

Exercício: Variáveis Compostas

Professora: Rebeca Motta



Lista 2

1. Crie um programa para ler inicialmente o número de alunos de uma turma. Em seguida, leia as notas dos alunos dessa turma. Ao final, imprima a média da turma e as notas acima da média.
2. Crie um programa para ler um número **n** e depois ler um vetor **v** com **n** números inteiros. Ao final, ler mais um número **k** e informar e que posições do vetor **v** aparece o número **k**. Caso **k** não exista no vetor **v** apresente a mensagem "Número não encontrado".
3. Crie um programa para ler um número **n** e um vetor **v** com **n** números inteiros. Depois, ler mais um número **k** e um número **p**. Em seguida, inserir o número **k** na posição **p** do vetor, deslocando os números da posição **p** em diante para frente uma posição (o último número será perdido) e imprimir o vetor resultante. Caso **p** seja inválido apresente a mensagem "Posição inválida".
4. Leia o nome e a idade de 10 pessoas e liste as pessoas
 - Em ordem alfabética
 - Em ordem crescente de idade