



UNIPAR – Universidade Paranaense

Estrutura e Classificação de Dados

Série: 3º Período

Prof.: Paulo H. P. Santos

03/2023

Atividade 01 – 1 Bimestre

1. Crie um classe com um vetor de inteiros de 10 posições e solicite ao usuário para inserir os elementos do vetor, mostre os elementos no final;
2. Crie uma classe que tenha um vetor de inteiros de 20 posições, e solicite ao usuário informar um valor, depois mostre o valor informado e sua posição;
3. Crie uma classe que tenha um vetor de inteiros de 30 posições e mostre a soma total dos elementos;
4. Crie uma aplicação para informar 10 nomes e mostre todos os nomes no final.
5. Crie uma aplicação para informar 10 números inteiros, e no final mostre a soma de todos eles.
6. Crie uma aplicação para informar 10 números inteiros e mostre no final quais são os números pares;
7. Crie uma aplicação para informar 10 números , remova os números ímpares da lista, e no final mostre a lista sem os valores ímpares.
8. Crie uma aplicação para informar 10 números e no final mostre ela ordenada de forma ascendente.
9. Crie uma aplicação que controle as notas de um aluno, para isso deve armazenar, o nome, a matricula, disciplina e as 4 notas. Mostre os dados informados, as notas de cada bimestre a sua média e informar se o aluno está aprovado ou reprovado sendo que a média para aprovação é 7.