

Faculdade de Tecnologia de Ourinhos

Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação

Lista de Exercício de Estrutura de Dados – Programação II – 2 ciclo – B – Manhã.

1. Dado um vetor de 5 inteiros, escrever um programa que escreva na tela todos os múltiplos de 7 contidos no vetor.
2. Dados dois vetores, v_a com 5 elementos e v_b com 6 elementos, escrever um programa que produza todos os elementos em comum aos dois vetores com repetição em uma linha e sem repetição em outra.
3. Escrever um programa que determine a posição da última ocorrência do valor máximo e a posição da primeira ocorrência do valor mínimo em um vetor de inteiros. O vetor possui 7 elementos.
4. Escrever um programa, que inverta a ordem dos elementos de um vetor sem usar um vetor auxiliar.
5. Escrever um programa, que determine o valor do maior elemento de um vetor de reais de comprimento 8.
6. Escrever um programa que determine se os elementos de um vetor encontram-se em ordem decrescente ou não. O vetor a ser lido possui 5 elementos.

Bom trabalho a todos