

Lista 12 – Monitoria

Vetores

1. Escreva um programa em C que declare um vetor de inteiros com 5 elementos, inicialize cada elemento com um valor de sua escolha e, em seguida, imprima cada elemento.
2. Crie um programa em C que receba do usuário notas de 10 alunos e armazene em um vetor. Imprima as notas digitadas e mostre a média aritmética delas.
3. Crie um vetor de tamanho 5 que receba a quantidade de alunos presentes na monitoria de FUP durante uma semana (Segunda à sexta). Após preencher o vetor, permita que o usuário solicite verificar a frequência de algum dia específico até que seja digitado um valor fora do intervalo do vetor.
4. Escreva um programa em C que declare um vetor de 7 caracteres e solicite ao usuário que insira valores para todos os elementos. Em seguida, peça ao usuário um caractere a ser buscado no vetor e informe se está presente ou não.