1. Crie um programa que preencha um vetor de 5 posições e:

- imprima a soma de todos os valores;

- imprima apenas os valores pares;

- imprima o maior e o menor valor do vetor;

- imprima o dobro de todos os valores;

- imprima a raiz quadrada dos valores ímpares;

2. Crie um programa que preencha 2 vetores de 5 posições e mostre os valores intercalados;

3. Crie um programa que tenha 3 vetores de 5 posições (vet\_A, vet\_B e vet\_C). O vetor vet\_C é a soma dos vetores vet\_A + vet\_B. Mostre vet\_C.

4. Crie um programa que tenha 2 vetores de 5 posições (vet\_A, vet\_B) e crie um vetor resultante vet\_C com 10 posições que receba vet\_a nas primeiras 5 posições e o vetor vet\_B nas últimas 5 posições.

5. Crie um programa que crie um vetor de 10 posições e preencha com valores inteiros. Crie um segundo valor que será preenchido com os valores pares.