

## Exercício de Vetores – v1

1. Faça um algoritmo para preencher dois vetores de tamanho 5. Um com o preço de custo e o outro com o preço de venda. Mostre na tela se houve lucro, prejuízo ou movimentação nula.
2. Faça um algoritmo para preencher um vetor de tamanho 10 com valores aleatórios. Solicite que o usuário digite um número e pesquise se este número no vetor. Como resultado, informe se encontrou ou não e quantos passos foram utilizados para procurar o elemento no vetor.
3. Percorrendo o vetor uma única vez, determine o menor e o maior elemento do vetor, e as posições em que ocorrem.
4. Verificar se um vetor de tamanho par ou ímpar contém um conjunto de números inteiros que ao ler, indiferentemente, da esquerda para a direita ou vice-versa é um palíndromo.