

1. Faça um algoritmo que leia um vetor $N[20]$. A seguir, encontre o menor elemento do vetor N e a sua posição dentro do vetor, mostrando: "O menor elemento de N é", M , "e sua posição dentro do vetor é:", P .
2. Escreva um algoritmo que leia dois vetores de 10 posições e faça a multiplicação dos elementos de mesmo índice, colocando o resultado em um terceiro vetor. Mostre o vetor resultante.
3. Faça um algoritmo que leia um vetor $K[30]$. Troque a seguir, todos os elementos de ordem ímpar do vetor com os elementos de ordem par imediatamente posteriores.
4. Escreva um algoritmo que leia um vetor de 10 posições e mostre-o ordenado em ordem crescente.
5. Escrever um algoritmo que gera os 10 primeiros números primos e os armazena em um vetor de $X[10]$ escrevendo, no final, o vetor X .
6. Escrever um algoritmo que lê um vetor $X(20)$ com valores aleatórios de um a 100. Escreva, a seguir, cada um dos valores distintos que aparecem em X dizendo quantas vezes cada valor aparece em X .
7. Faça um algoritmo que leia um vetor de 50 posições de números e divida todos os seus elementos pelo maior valor do vetor. Mostre o vetor após os cálculos.
8. Faça um algoritmo que leia um vetor de 10 posições. Mostre então os 3 menores valores do vetor.