## **EXERCICIO ALGORITMOS**

## **VETORES**

## **RESOLVA AS QUESTOES ABAIXO USANDO VETORES**

- 1 Faça um algoritmo para ler dois vetores V1 e V2 de 15 números cada. Calcular e escrever a quantidade de vezes que V1 e V2 possuem os mesmos números e nas mesmas posições.
- 2 Faça um algoritmo para ler 50 números e armazenar em um vetor VET, verificar e escrever se existem números repetidos no vetor VET e em que posições se encontram.
- 3 Escrever um algoritmo que lê um vetor N(20) e o escreve. Troque, a seguir, o 10 elemento com o último, o 20 com o penúltimo etc. até o 100 com o 110 e escreva o vetor N assim modificado.
- 4. Leia um vetor de 40 posições. Contar e escrever quantos valores pares ele possui.
- 5 Declare um vetor de 10 posições e o preencha com os 10 primeiros números impares e o escreva.