

#### Parte 4 - Lista de Exercícios – Estruturas de Dados - Vetor

1. Faça um algoritmo que leia 5 números inteiros e armazena em vetor.
2. Faça um algoritmo que leia 7 idades de grupos de pessoas e armazena em vetor.
3. Faça um algoritmo que leia 4 salários de funcionários e armazena em um vetor.
4. Faça um algoritmo que receba 5 números inteiros e armazena em um vetor. Depois exibe todos os elementos do vetor que são maiores que zero.
5. Uma prova de química foi feita por um grupo de 9 alunos. Faça um algoritmo leia as notas obtidas pelos alunos e armazena em um vetor. Depois exibe todos os elementos do vetor que são maiores que zero.
6. Faça um algoritmo que receba 9 valores de orçamentos de compra de material de construção e armazena em um vetor. Depois exibe todos os elementos informados que são maiores que zero.
7. Faça um algoritmo que receba 10 números inteiros positivos maiores que zero e armazenam em um vetor somente os números pares. Depois exibe todos os elementos do vetor que são maiores que zero.
8. Uma prova de química foi feita por um grupo de 8 alunos. Faça um algoritmo para leia as notas obtidas pelos alunos maiores que zero e armazena em um vetor. Calcule a média geral da turma. Depois exibe a media geral e todos os elementos do vetor que são maiores ou igual a media geral.
9. Faça um algoritmo que receba 6 números inteiros positivos maiores que zero e armazena em um vetor. Calcule a média dos números informados. No final exibe todos os elementos do vetor que estiverem abaixo da média e maior que zero.
10. Faça um algoritmo que receba 8 números inteiros positivos e armazena em vetor somente os números impares. Depois exibe todos os elementos do vetor que são maiores que zero.