

	Atividade Prática de Desenvolvimento de Sistemas
	Professor: Gleison Brito
Turma: BHZ231AMTDS	
Aluno(a):	
Vetores	gleison.batista@prozeducao.com.br

Lista de Exercícios - VETORES

1. Ler dez elementos de um vetor do tipo inteiro e apresentar os valores lidos.
2. Ler oito elementos inteiros em um vetor A. Construir um vetor B de mesmo tamanho com os elementos do vetor A multiplicados por 3. Após, apresente os números do vetor B. Exemplo: o elemento B[0] deve ser implicado pelo elemento $A[0]*3$, o elemento B[1] deve ser implicado pelo elemento $A[1]*3$ e assim por diante, até a última posição.
3. Crie um algoritmo para ler 10 números inteiros, armazenar em um vetor e mostrar os números pares deste vetor.
4. Crie um algoritmo para ler 15 números inteiros, armazenar em um vetor e mostrar no final, os que forem maiores ou igual a 10.
5. Faça um algoritmo que leia 20 números e os armazene em um vetor. Depois, some os 10 primeiros elementos deste vetor.
6. Faça um algoritmo para ler um vetor com 10 elementos e inverter a posição destes elementos, de tal modo que o primeiro elemento venha a ser o último depois da inversão.
7. Faça um algoritmo que leia 30 valores do tipo inteiro e armazene-os em um vetor. A seguir, o algoritmo deverá informar (1) todos os números pares que existem no vetor; (2) o menor e o maior valor existente no vetor; (3) quantos dos valores do vetor são maiores que a média desses valores.
8. Faça um algoritmo que leia 10 valores numéricos inteiros em um vetor e três valores inteiros nas variáveis A B e C. Após a leitura, informe o número de vezes que os números A, B e C aparecem no vetor.