

LISTA DE EXERCÍCIOS -		
Curso: TADS		
Disciplina: Programação de Computadores	Período: 2018.1	
Prof.: Aluisio Igor	Data:	
Aluno(a):		

Lista de exercícios sobre vetores

- 01.** Faça um Programa que preencha um vetor de 5 números inteiros e mostre-os
- 02.** Faça um Programa que preencha um vetor de 10 números reais e mostre-os na ordem inversa.
- 03.** Faça um Programa que leia 4 notas, mostre as notas e a média na tela.
- 04.** Faça um Programa que peça a idade e a altura de 5 pessoas, armazene cada informação no seu respectivo vetor. Imprima a idade e a altura na ordem inversa a ordem lida.
- 05.** Faça um Programa que peça as quatro notas de 10 alunos, calcule e armazene num vetor a média de cada aluno, imprima o número de alunos com média maior ou igual a 7.0.
- 06.** Faça um Programa que leia dois vetores com 10 elementos cada. Gere um terceiro vetor de 20 elementos, cujos valores deverão ser compostos pelos elementos intercalados dos dois outros vetores.
- 07.** . Escreva um programa para preencher um vetor A de 10 elementos inteiros e um valor X. Em seguida escrever na tela "ACHEI" se o valor X existir em A e "NÃO ACHEI" caso contrário.
- 08.** Faça um algoritmo para ler 15 números e armazenar em um vetor VET, verificar e escrever se existem números repetidos no vetor VET e em que posições se encontram
- 09.** Faça um algoritmo para ler um vetor de 20 números. Após isto, ler mais um número qualquer, calcular e escrever quantas vezes esse número aparece no vetor.
- 10.** Faça um algoritmo para preencher um de 20 números. Após isto, deverá ser lido mais um número qualquer e verificar se esse número existe no vetor ou não. Se existir, o algoritmo deve pedir um novo número.