

FACULDADE DOM BOSCO DE PORTO ALEGRE

Credenciada pela Portaria Nº 3.254, de 26 de Novembro de 2002

Curso de Sistemas de Informação

(Reconhecido pela Portaria 1093 de 24/12/2015, publicado no DOU de 30/12/2015)

Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

(Reconhecido pela Portaria 196 de 22/03/2018, publicado no DOU de 23/03/2018)

Disciplina: Algoritmos

Professor: Adriana Paula Zamin Scherer

LISTA 1 - VETORES

- 1) Escrever um programa que lê as notas dos alunos de uma determinada classe e as armazena num vetor. Depois lista as notas que são menores que 5.0. O número de alunos da classe é igual a 10.
- 2) Fazer um programa que leia um conjunto de 8 notas de alunos de uma disciplina, e as armazena na variável nota. Determinar a maior nota.
- 3) Ler uma variável de 10 elementos numéricos e verificar se existe elementos iguais a 30. Se existirem, escrever as posições em que estão armazenadas.
- 4) Leia 4 números, coloque-os em um vetor e mostre-os na ordem inversa de sua leitura.
- 5) Criar um vetor de 10 elementos inteiros. A seguir criar outro vetor onde todos os números negativos deverão ser trocados por 0 (zero). Escrever os dois vetores.
- 6) Ler um vetor que contenha as notas de uma turma de 6 alunos. Calcular a média destes 6 alunos e contar quantos alunos obteve nota acima desta média calculada. Escrever a média da turma e o resultado da contagem.