



Disciplina: Fundamentos de Programação - CC
Prof^a. Simone de Oliveira Santos

Nome: DANIEL RITO

2ª AVALIAÇÃO - A

- Leia atentamente cada questão para total entendimento antes de começar a codificar;
- Esta avaliação vale 8 pontos.

1. Faça um programa para corrigir provas de múltipla escolha. Cada prova tem quatro questões e cada questão vale 2.5 pontos. O programa deverá ler o gabarito da prova e guardá-lo em um vetor de 4 posições. Depois, o programa deverá ler as respostas que os alunos deram às questões, guarde-as também em um vetor. A turma possui 5 alunos matriculados. O programa deverá mostrar as informações pedidas (todas as funções devem receber os vetores do gabarito e respostas como parâmetro).
 - a) Faça uma função que calcule e mostre o índice e a nota de cada aluno. (2,0)
 - b) Faça uma função que calcule e mostre a porcentagem de aprovação, sabendo que a nota aprovativa mínima é 7. (2,0)
2. Faça um programa que leia a seguinte matriz 4x3 e mostre as informações pedidas (todas as funções devem receber a matriz como parâmetro):

8	4	12
9	10	7
6	1	3
11	5	2

- a) Faça uma função que retorne o maior valor da matriz. (1,0)
- b) Faça uma função que atualize todos os elementos da matriz multiplicando cada elemento pelo maior elemento dela, e mostre os valores atualizados. (2,0) ✓
- c) Faça uma função que calcule e mostre a média aritmética dos elementos da quarta linha. (1,0)