



Prazo: **28/10/2013**

LAB

AULA: SEG TER QUA QUI SEX HORÁRIO: 1,2 3,4

PROFESSOR: Daniel Caetano

DISCIPLINA: CCE0067 – Lógica de Programação

CURSO: _____

R.A.: _____

NOME: _____

INSTRUÇÕES

- a) Preencha corretamente o **CURSO**, o **R.A.** e seu **NOME** e, se necessário, o **DIA DA SEMANA/HORÁRIO** da aula;
- b) **NÃO** responda as questões na parte da frente da capa, mas use o verso se desejar;
- c) Se o trabalho for composto por mais de uma folha, elas devem ser **grampeadas**, com a capa na frente;
- d) **NÃO** serão aceitos trabalhos após o prazo, fique atento;
- e) Trabalhos de laboratório devem ter um **visto do professor** na capa para serem aceitos.

QUESTÕES - AULA 09

EXERCÍCIOS QUE DEVEM SER ENTREGUES: APENAS 9.1 E 9.2

9.1) Faça um programa que receba três números e mostre o menor.

9.2) Faça um programa em C/C++, que receba duas notas de um aluno, calcule a média e imprima as seguintes mensagens, nas seguintes condições:

<u>Média (M)</u>	<u>Mensagem</u>
$M < 4.0$	Reprovado
$M \geq 4.0 \ \&\& \ M < 6.0$	Exame
$M \geq 6.0$	Aprovado

9.3) Faça um programa em C/C++ que receba as notas AV1, AV2 e a frequência de um aluno. Caso a frequência seja inferior a 50% **ou** as duas notas sejam inferiores a 4,0, o programa deve **imprimir que o aluno está reprovado**. Caso contrário, se apenas uma das notas for inferior a 4,0 **ou** a média entre AV1 e AV2 for inferior a 6,0, o programa deve **imprimir que o aluno está de exame**, e **calcular e imprimir a nota necessária na AV3***. Caso nenhuma das restrições anteriores se aplique, o programa deve imprimir que o aluno está aprovado e apresentar sua média.

(*) A nota necessária na AV3 pode ser obtida **subtraindo de 12,0 a maior nota entre AV1 e AV2**.