

SSC0502 - Lab. de Introdução à Ciência da Computação I
Prof.: J6 Ueyama (joueyama@icmc.usp.br)
PAE: Bruno S. Faical (bsfaical@gmail.com)

Projeto 2 – Implementação de dois códigos e relatório do projeto

- a) Data da apresentação e entrega do relatório: 23/06/2016
- b) Enviar os códigos para bsfaical@gmail.com até o dia 22/06/2016
- c) Entregar o relatório IMPRESSO na aula do dia 23/06/2016
- d) O relatório deverá conter as seguintes seções (i) Introdução, (ii) Descrição das funções implementadas (para cada código separado, i.e., 01 e 02 abaixo), (iii) Fluxograma dos códigos 01 e 02, (iv) descrição do fluxograma dos códigos e (v) Conclusões e considerações finais
- e) Dúvidas poderão ser tiradas com o PAE ou com o professor por email ou no horário de atendimento

01 – Escreva um programa em linguagem C para criar um vetor com n números inteiros, aleatórios e que não se repetem. Imprima o maior e o menor elemento deste vetor. Crie funções auxiliares para ajudar a função main().

02 – Escreva um programa em linguagem C para gerenciar um cadastro de notas. Os dados devem ser armazenados em uma estrutura (struct) e devem incluir: (i) identificador único, (ii) nome do aluno e (iii) nota. No cadastramento não deixe que nomes repetidos sejam cadastrados. Crie funções auxiliares para ajudar a função main().

Na correção do trabalho serão considerados:

- Corretude (faz o que foi pedido?)
- Legibilidade e documentação do código (nomes de variáveis, estruturação do código, comentários)
- Modularização do código fonte;
- Organização do projeto;
- Entrega do projeto no dia estabelecido. Atrasos sofrerão pena por dia de atraso.