ciência da computação

Estrutura de Dados I

Aula 5 - Exercícios Práticos - LSE

Observações:

- A atividade é individual e prática, deverá ser implementada na Linguagem C (informe como comentário o nome do desenvolvedor);
- Utilize a estrutura padrão para a LSE apresentada e utilizada em aula;
- Não utilize o arquivo já implementado, a reimplementação ajuda na fixação do conteúdo e também na organização da lógica;
- Não deve ser feito menu as Funções devem ser executadas na ordem do exercício ou de acordo com o enunciado;
- Data de Entrega: no dia de hoje, 06 de setembro de 2017, pelo Moodle, até as 22 horas;
- Dúvidas devem ser sanadas em aula ou então por e-mail;
- Organize seu tempo e Bom Trabalho!!!!
- I Faça um Programa em C que apresente uma LSE contendo 20 valores no intervalo de [0-99]. Para isso implemente as seguintes funções e suas devidas chamadas:
- 1. Função que insere em uma LSE os valores sorteados (passados por parâmetro pela main) em ordem alfabética crescente, ou seja, de 0 a 99.
- 2. Função para imprimir a LSE.

Observações: O programa deverá ser executado na ordem dos exercícios, salvo as impressões. Ficando nessa ordem:

- Criação da LSE
- Impressão da LSE

Lembre-se que informar ao usuário o que está sendo impresso na tela. Uma lista deve ser impressa na horizontal com espaço entre os nodos ou o "-".