

Ifes Campus Serra
BSI – Bacharelado de Sistemas de Informação
Estrutura de Dados

Prof. Ernani Ribeiro

TAD Lista avaliação 1: construção insereLista

Importante: construa o seu código exatamente de acordo com os enunciados.

Regras para a prova: * utilize apenas os comandos ANSI C vistos em sala de aula; * para manipulação de arquivos utilizar apenas fopen, fclose, fread, fgets, fscanf; * na construção da prova, utilizar apenas os arquivos de dados fornecidos pelo Professor, SEM modificações; * para construir as respostas, utilize os nomes de arquivos .c e nomes de funções conforme constam nos enunciados; * todas as figuras exibem apenas exemplos para auxiliar na interpretação do enunciado.

Questão Única

No material distribuído para prova, construa o conteúdo da função Lista insereLista(Lista lst, t_dado dado, int pos); do arquivo tadlista.c. Em seguida, compile e execute o programa testatadlistainsere.c para avaliar a sua implementação.

IMPORTANTE: o arquivo tadlista.h NÃO pode ser alterado.

Concluído o trabalho, crie um arquivo chamado <sua matricula>.zip com os arquivos comprimidos: tadlista.h, tadlista.c (com a sua implementação da insereLista), testatadlistainsere.c.

Em caso de dúvidas, pergunte ao Professor.

Para fazer a avaliação:

- Acesse a sala avá da disciplina;
- Baixe o arquivo **paraavaltadlistainsere.zip** para o seu computador;
- Desconecte o cabo de internet;
- Resolva a prova;
- Reconecte a internet para entregar o arquivo solução (<sua matricula>.zip).

Bons estudos!