

## 1 Sobre a entrega do trabalho

Este trabalho não é para ser entregue, ele é um preparatório para o T1/TAD que será divulgado em breve. Por outro lado, iniciar esta implementação agora é uma boa ideia, uma vez que o prazo de entrega do T1/TAD está tão longe quanto jamais poderá estar.

## 2 O trabalho

Você deve baixar o `liblista_ordenada.h` anexo a este enunciado e abri-lo para poder fazer o trabalho, pois irá precisar dele.

- Use boas práticas de programação, como indentação, bons nomes para variáveis, comentários no código, bibliotecas, defines... Um trabalho que não é implementado com boas práticas sempre tem qualidade ruim.
- Quaisquer dúvidas com relação a este enunciado devem ser solucionadas via email para `prog1prof@inf.ufpr.br` pois assim todos os professores receberão os questionamentos. Na dúvida, não tome decisões sobre a especificação, pergunte!
- Dúvidas podem e devem ser resolvidas durante as aulas.

## 3 O problema

Este trabalho preparatório consiste na implementação do programa `liblista_ordenada.c` com base no `liblista_ordenada.h` fornecido e de um testador para ele como programa `main`.

Basicamente, consiste em terminar o que foi feito na aula de hoje, dia 23/05/2023. Nós não implementamos a remoção nem alguns outros pequenos detalhes. Tome as decisões que quiser neste preparatório.

Os desafios são:

- Aprender a inserir e remover ordenadamente;

- Lidar com a diferença entre o nodo conter um `int` e agora ele conter um apontador para `int`.

Para testar sua implementação, construa um arquivo `testa_lista_ordenada.c`, feito por você. Procure entender a motivação de cada teste feito nos trabalhos anteriores e comece a aprender a testar seus programas.

Bom trabalho!