

Tutoria 04

Exercícios

Observações Iniciais: Você deve criar um arquivo de protótipo e um de implementação para o tipo Lista, além do arquivo **main.c**.

- 1 Implemente uma TAD Lista que possua os atributos **Nome** e **Idade**. Você deve implementar uma **struct Lista** e uma **struct ListaNo**.
- 2 A partir das estruturas criadas no exercício anterior, você deve implementar as seguintes funções:

- Criar Lista;
- Criar Nó;
- Apagar Nó;
- Inserir nó na Lista, havendo duas funções, uma para adicionar o Nó como o **primeiro** elemento da lista e outra para adicionar o Nó como o **último** elemento da lista;
- Apagar Lista;
- Imprimir toda a lista;

EXTRA:

- Alterar Nó;
- Encontrar uma pessoa específica na lista;
- Inserir nó de maneira ordenada (com base na idade);