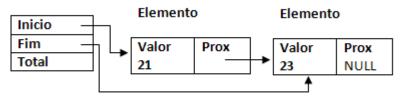
## Técnica de Programação Avançada Tarefa 01

Dada uma Lista de Matrículas (lista\_matriculas.txt) contendo as matrículas dos alunos do Colégio Alan Turing, crie uma Lista Simplesmente Encadeada inserindo cada matrícula como um elemento.

Sua estrutura de dados teve ter a seguinte forma:

Lista L



Crie um menu com as seguintes funcionalidades.

- 1. Criar Lista (ou Ler Arquivo de Dados)
- 2. Inserir Nova Matrícula
- 3. Cancelar Matrícula (ou Remover Matrícula)
- 4. Pesquisar Matrícula
- 5. Total de Matrículas
- 6. Imprimir Matrículas