

# Lista de Exercícios - Estruturas de Dados

Prof. Fábio Duncan

Março 2021

## 1 Listas Encadeadas

1. Implementar um programa para armazenar números inteiros em uma lista encadeada. O programa deverá apresentar um menu com as seguintes opções:
  - (a) Inclusão de elemento no início da lista
  - (b) Exclusão de elemento do início da lista
  - (c) Impressão dos elementos da lista
  - (d) Finalização do Programa

Caso seja escolhida a opção 1, o usuário deverá digitar o número a ser incluído. Caso seja escolhida a opção de Finalização do Programa, todos os elementos restantes na estrutura de dados deverão ser desalocados para só depois o programa ser encerrado.