

# Trabalho sobre Lista

---

Victor Turrisi

# Detalhes

- Implemente uma lista simplesmente encadeada (como foi apresentado em sala)
- Essa lista deve conter um inteiro i e um float *f*
- Você deverá implementar as seguintes funções:
  - `add_before`: adiciona um elemento antes de um outro elemento dado um índice *index*
  - `add_after`: adiciona um elemento após de um outro elemento dado um índice *index*
  - `remove_index`: remove um elemento da lista baseado em um índice *index* fornecido
  - `remove_value`: remove um elemento da lista baseado em valores *i* e *f* fornecidos
  - `exists`: verifica se um elemento da lista contém os dados valores *i* e *f*
  - `index`: retorna o índice *index* do elemento que contém os valores *i* e *f*
  - `init/front/back/is_empty/free_list`: igual as funções anteriormente implementadas

# Detalhes

- Não se esqueça de liberar toda a memória alocada!
- Entrega: 17/11
- Peso 2
- Além de nota, esse trabalho contará como 6 “presenças”