

Inserção e remoção em lista

1. Criar uma função que
 1. Recebe uma lista l , um elemento i , uma posição p e insere i na posição p de l .
 2. Recebe uma lista l , um elemento i e insere i em ordem em l .
 3. Recebe uma lista l , uma posição p e remove o elemento da posição p de l .
 4. Recebe uma lista l , um elemento i e remove i de l .

Outras funções em lista

1. Criar um menu para testar listas ligadas e executar as operações conforme escolhas do usuário
2. Criar uma função que
 1. Recebe uma lista e devolve o seu tamanho
 2. Recebe uma lista e devolve a própria lista invertida

Pilhas e Filas em Listas

1. Sabe-se que pilhas são estruturas do tipo LIFO. Criar uma estrutura sobre listas que funciona como uma pilha
2. Sabe-se que filas são estruturas do tipo FIFO. Criar uma estrutura sobre listas que funciona como uma fila.

Um diferente 😊

- Recriar a lista feita em sala, armazenando o primeiro e o último.