

1. Dada uma lista que utiliza alocação encadeada, cujo ponteiro inicial é denominado LISTA, criar uma função em C para encontrar o número de elementos que esta lista possui;
2. Dada uma lista que utiliza alocação encadeada, cujo ponteiro inicial é denominado LISTA, criar uma função em C para exibi-la em ordem inversa;
3. Dada uma lista encadeada de números inteiros, encontrar :
 - (a) o maior valor.
 - (b) o menor valor .
 - (c) a média dos valores ;
4. Dada uma lista que utiliza alocação encadeada, cujo ponteiro inicial é denominado LISTA, criar uma função em C para encontrar o maior elemento e o segundo maior elemento desta lista.
5. Dada uma lista encadeada qualquer, criar uma segunda lista ordenada, utilizando as funções inserir no fim, e remover;
6. Dada uma lista de números inteiros que utiliza alocação encadeada, criar uma segunda lista encadeada que possua uma ordem inversa que a primeira.