Exercícios

1-Fazer uma função para inverter uma lista L1 colocando o resultado em L2. BUG

2-Escreva uma funcão que concatena duas listas encadeadas (isto é, “amarra” a segunda no fim da primeira) e retorna um ponteiro para a lista concatenada. As listas originais não devem ser alteradas. BUG

3-Escreva uma função que inverte a ordem das células de uma lista encadeada (a primeira passa a ser última, segunda passa a ser penúltima etc.). Faça isso sem usar espaço auxiliar; apenas altere os ponteiros.

4-Dadas duas listas encadeadas e dinâmicas L1 e L2, implemente a operação UNION, que cria uma terceira lista L3 com a união entre as duas listas. NÃO ENTENDI

5-Dadas duas listas encadeadas e dinâmicas L1 e L2, sem elementos repetidos, implemente a operação INTER, que cria uma terceira lista L3 com a intersecção entre as duas listas, tambem sem elementos repetidos.

6-Seja uma lista dinâmica e encadeada com elementos repetidos, implemente uma rotina para eliminar todas as ocorrências de X da lista.