

O objetivo desse exercício é praticar a manipulação de apontadores usando para isso o TAD Lista Encadeada (List) visto em sala.

Escreva um método void List::Inverte() que inverte a ordem dos elementos de uma lista encadeada. Para isso, você deverá fazer a manipulação dos apontadores para trocar as nodos de posição na lista. (Obs. Não vale apenas trocar o campo "data" de lugar, criar novos nodos, ou usar uma estrutura auxiliar! A troca dos nodos será conferida na execução).

Estão sendo disponibilizados os arquivos list.hpp, list.cpp e main.cpp (vp15.zip). A sua única tarefa será implementar o método indicado no TAD e submeter o arquivo list.cpp.

Obs. Leia com atenção o arquivo main.cpp que está sendo fornecido e tente entender quais os testes que estão sendo efetuados.