

Estruturas de Dados I

Linked List (ficha 4)

1. Implemente o TAD Lista Ligada com *header*.
O ficheiro "list.h" contém os protótipos das funções a implementar.
O ficheiro "list.c" já contém a definição de constantes e do tipo composto `Node`.
2. Teste o TAD implementado no exercício 1:
 - crie uma lista
 - adicione elementos no início, meio e fim da lista
 - apague nós da lista
 - liste o conteúdo da lista, percorrendo-a
3. Implemente o TAD Lista Duplamente Ligada.
4. Implemente um *stack* com listas ligadas.
5. Implemente uma *queue* com listas ligadas.