

1. Реализовать двусвязный список. Обязательно должны быть определены следующие операции:

- конструктор копирования
- получить количество элементов *int GetCount()*
- получить элемент списка *Node * GetNode(int)*
- удалить весь список *void DelAll()*
- удаление элемента *void Del(int pos = 0)*
- вставка элемента, *void Insert(int pos, int value)*
- добавление в конец списка *void AddTail(int n)*
- добавление в начало списка *void AddHead(int n)*
- печать списка *void Print()*
- печать определенного элемента *void Print(int pos)*

2. Реализовать “Стек” на основе двусвязного списка.