# Лабораторная работа 3. Стек

**Задача [#20].** Реализовать стек с абстрактным типом данных с помощью связанного списка.

Основные операции

* добавить элемент в стек;
* определение верхнего элемента и его удаление из стека;
* определение пустоты стека;
* определение верхнего элемента без его удаления.