

Задача 1.

Связанные списки являются более функциональными структурами данных, чем это было показано в лекции. Вам предлагается расширить функционал класса связанного списка, реализованного на лекции:

- Добавьте метод `Search (int v)` , который будет осуществлять поиск в связанном списке
- Добавьте метод `Delete(int v)`, который будет удалять элемент из связанного списка

Задача 2.

После добавления данных операций, списки можно использовать для решения многих алгоритмических задач. Вам предлагается реализовать вычисление арифметических выражений, которое было рассмотрено на предыдущей лекции, однако не используя стек из стандартной библиотеки, а используя реализованный класс связанного списка.