Формальные языки

домашнее задание до 23:59 05.11

- 1. Построить LL(1) таблицу по грамматике списков (грамматика ниже).
 - Не забываем про то, что нужно избавляться от левой рекурсии и делать левую факторизацию грамматики. Если в одной ячейке таблицы оказалось больше одной ячейки, значит, вы не преобразовали грамматику к подходящей форме.
 - Добавьте в отчет таблицу LL(1), а также посчитанные для нетерминалов множества FIRST и FOLLOW.
- 2. Осуществить синтаксический анализ алгоритмом LL(1) для 2 списков, содержащих не меньше 7 терминалов: один список должно быть корректным, другой нет. Для корректного списка приведите дерево вывода. Используйте грамматику, полученную в прошлом задании.
 - Добавьте в отчет "историю" стека то, в каком порядке в стек помещались символы грамматики (как мы делали на паре).

Грамматика списков

Заготовка для LL(1) таблицы (чтобы с версткой не мучиться)

N	FIRST	FOLLOW		\$