

# Формальные языки

## Домашнее задание 9

Дмитрий Орехов

### 1 LLang Ивана Пости

Каких-то проблем с языком не возникло, все, что хотел написать, спарсилось без проблем. Синтаксис классный и лаконичный.

Обсудили с Иваном, что, хотя парсер позволяет парсить код с несколькими идентичными по сигнатуре функциями, коллизии будут разрешаться на уровне интерпретатора.

Файл с программами в папке hw/FuncProgramsPosti.hs.

### 2 LLang Елизаветы Сидоровой

1. Кажется, можно было бы добавить поддержку функций без аргументов. Сейчас, например, требуется обязательно объявлять функцию `main` как:

```
def main(arg) {...};
```

Кажется, не всегда функция `main` должна обязательно что-то принимать, возможно, конечно, сделать это именем программы.

2. Присутствует ограничение на порядок объявления функций - сначала должна быть `main`, а потом все остальные. Кажется, можно было бы его убрать.

Синтаксис понятен и удобен, проблем с написанием программ не возникло. Файл с программами в папке hw/FuncProgramsSidorova.hs.

Создал issue в репозитории Елизаветы.