**Язык программирования Visual Basic.**

Студент группы ПрИн-467 Ханнанов М.

Студент группы ПрИн-466 Павленко А.

**Список поддерживаемых фич**

* Процедуры/функции
* Стандартные типы данных
* Одномерные массивы
* Стандартные операторы (while, for, for each, вызов функции, if, elseif, return, select case )
* Выражения (арифм. и логические операции, вызов функции, обращение по индексу)

**Инструкция по использованию парсера для языка Visual Basic**

Перейти в директорию VBCompiler.

Перейти в директорию tests.

Запустить один из тестов (лежат в папке tests):

В терминале: “Lexer compile.exe” finalyTestList.vb.

В результате в папке tree сгенерируется файл tree\_img.txt, содержащий все необходимое для визуализации дерева.

Отрисовать дерево(одним из способов):

* В терминале: ./gen\_tree/draw\_tree.bat;
* В проводнике: двойным нажатием по draw\_tree.bat или ПКМ и в контекстном меню выбрать “запуск от имени администратора”.