# Лабораторная работа №2.

# Ручное построение нисходящих синтаксических анализаторов.

Вариант №8

Нечаев Михаил 20.04.2014

## 1 Разработка грамматики

#### 1.1 Задание

Описания переменных в Си.

#### 1.2 Грамматика

Нетерминал	Описание
S	Начальный терминал.
$\overline{W}$	Корректное описание переменных одного типа.
V	Список переменных одного типа.

Левая рекурсия и правое ветвление отсутствует.

### 2 Построение лексического анализатора

Терминал	Токен
	COMMA
;	SEMICOLON
<pre><pointers></pointers></pre>	POINTERS
\$	END
<ident></ident>	IDENT