

Лабораторная работа №2

Задание

Лексика. Таблица лексем.

Решение

Список игнорируемых символов:

- Знаки пробелов
- Знак табуляции
- Знак возврата каретки
- Знак перевода строки
- Комментарий: // и до конца строки

Таблица лексических единиц:

Не нецифра, не цифра – см. лаб. №1

Не цифра 16 – см. лаб. №1

Лексическая единица	Тип лексем	Символ-ограничитель
void	VOID	Не нецифра, не цифра
int	INT	Не нецифра, не цифра
_int64	INT64	Не нецифра, не цифра
switch	SWITCH	Не нецифра, не цифра
case	CASE	Не нецифра, не цифра
break	BREAK	Не нецифра, не цифра
default	DEFAULT	Не нецифра, не цифра
(ROUND_LEFT	Все что угодно
)	ROUND_RIGHT	Все что угодно
{	CURLY_LEFT	Все что угодно
}	CURLY_RIGHT	Все что угодно
,	COMMA	Все что угодно
;	SEMICOLON	Все что угодно

Ошибка	ERROR	
Конец программы	EOF	
==	EQ	Все что угодно
!=	NOT_EQ	Все что угодно
<	LESS	Не =
>	GREATER	Не =
<=	LESS_EQ	Все что угодно
>=	GREATER_EQ	Все что угодно
>>	R_SHIFT	Все что угодно
<<	L_SHIFT	Все что угодно
+	PLUS	Все что угодно
-	MINUS	Все что угодно
*	STAR	Все что угодно
/	SLASH	Все что угодно
%	PERCENT	Все что угодно
Десятичная константа	DEC	Не цифра
Шестнадцатеричная константа	HEX	Не цифра 16
Идентификатор	ID	Не нецифра, не цифра
=	ASSIGN	Не =