

# Лабораторная работа No2

## 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. No1 Не цифра 16 – см. лаб. No1

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
:	COLON	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 =