Язык – C++.

Содержание

[Модуль ввода-вывода 3](#_Toc99954859)

[Проектирование 3](#_Toc99954860)

[Разработка 3](#_Toc99954861)

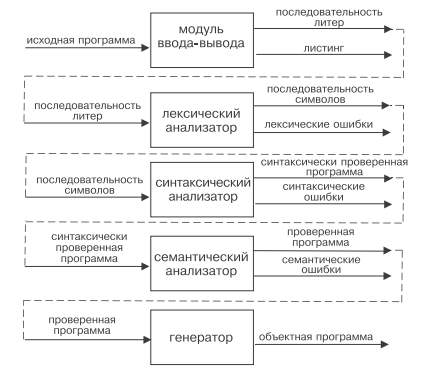
[Тестирование 4](#_Toc99954862)

[Лексический анализатор 5](#_Toc99954863)

[Проектирование 5](#_Toc99954864)

[Разработка 5](#_Toc99954865)

[Тестирование 6](#_Toc99954866)

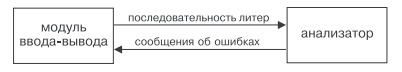


# Модуль ввода-вывода

## Проектирование

Литера – это

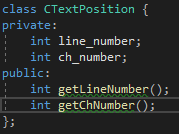
Взаимодействие между модулем ввода-вывода и анализатором можно представить в виде схемы:

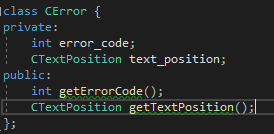


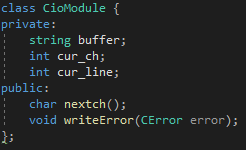
Требования к модулю ввода-вывода:

* Считывает последовательность литер исходной программы и передает ее анализатору
* Формирует листинг

## Разработка







## Тестирование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название теста |  | Ожидаемый результат | Фактический результат |
| Чтение символов |  | Модуль считывает все символы программы |  |
| Вывод ошибки |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Лексический анализатор

## Проектирование

Лексема – это

Токен – это

Лексический анализатор – это …

Требования:

## Разработка

## Тестирование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название теста |  | Ожидаемый результат | Фактический результат |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |