

Учебный тренажер Lex.

Руководство по применению.

В тренажере реализована объектно-ориентированная модель лексического анализатора языка МИКРОЛИСП.

**Тренажер запрашивает текст для анализа приглашением
Source>**

**Есть два способа задания исходного текста.
При первом способе вводится имя файла, содержащего текст и имеющего расширение .ss:
Source>id**

При втором способе текст задается непосредственно в строке ввода:

Source>(+ pi 1)

В этом случае текст сначала переписывается во временный файл temp.ss, а затем уже этот файл подается на вход анализатора.

Анализатор сканирует текст и выдает перечень токенов.

Source>(+ pi 1)

Source file name:temp.ss

1|(+ pi 1)

2|

Lexer scan:

1/ 0: ((

1/ 1: + +

1/ 3: \$id pi

1/ 6: \$int 1

1/ 7:))

2/ 0: #

Source>

Токен характеризуется параметрами:

1/ 3: \$id pi

| | | |

| | | лексема

| | символ токена

| смещение от начала строки

номер строки в тексте