

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