1. 词法分析 (不限语言；不限方法)

本实验目的是加深对词法分析过程的理解，掌握词法分析的方法，使用任何编程语言或者词法分析工具进行词法分析。

分析的语言可以自定义，也可以选择实现现有语言的文法分析。

对于输入的源程序，识别出关键字、标识符、常量（数字，字符串）、运算符、界符、注释（单行和多行注释）。并输出所识别词法单元的编码和单词符号。

具有一定的错误分析能力。

要求代码中能体现关键字、各个不同词法单元的构造规则，或者能结合代码进行解释。

1. Lex练习

接受a-z或A-Z中的任何字符（串）的输入，并在字母表中向前移动13个位置，如果到z，则回绕到a。

例如：

Hello World!

Uryyb Jbeyq!

相对应的，因为移动13，所以，输入Uryyb Jbeyq!会输出Hello World！