**实验二 LL(1)语法分析**

**一、实验目的**

通过此次实验，掌握LL(1)文法的判断方法及预测分析算法。

**二、实验内容**

1、任意输入一个文法，判断该文法是否为LL(1)文法。若是，转入第2步；若不是，继续输入一个文法，直到输入一个LL（1）文法。

2、构造该文法的预测分析表，然后输入一个文法符号串，并判断它是否为文法的一个句子。