实验二

本次实验主要进行语法分析。推荐使用bison。通过本实验，可以了解语言的设计和分析，熟悉bison的使用，为代码生成做准备。

下面是实验二必须解析的语法结构（包括但不限于）：

1.变量：包括各种类型，如基础数据类型（int，float, char）、指针、数组、结构体和对象；

2. 函数，包括参数和返回值

3. 表达式：算术和布尔表达式，支持各种常见操作符

4. 控制结构：包括if、while等

大家可以扩展，包括自增、自减、switch、类等