

Lab 1: main 与注释 实验报告

19231061 宋永欣

Part1

首先lexical analysis，将输入转变为提前定义好的一些Token；递归下降方法进行parse，在递归下降函数中输出对应的中间代码至文件中（对着示例翻译即可）。

需要注意的是八进制和十六进制的数字的lexical analysis，在实现上需要进行一些特判，并通过stoi函数将其转为十进制以便后续数字的统一处理。

Part2

如何消除注释？

单行注释：当连续读到两个 `/` 时，利用while连续读至 `\n`，但不进行处理。

多行注释：当读到 `/*` 时，连续读至出现 `*/`，否则出错。