**编译原理实践第9次课**

**（基于PLY的Python解析-2）**

说明:

(1) 本次作业提交最晚时间为11月28日晚23:59.

(2) 需回答第2题.

1. 在目录example下, 阅读示例程序, 该程序利用PLY实现简单的Python代码解析.

待解析的Python代码见example/0.py

2. 利用PLY实现binary\_search.py (二分查找) 和select\_sort.py (选择排序) Python代码的解析. 需要完成以下语句的解析,

* if
* while
* for

要求: 解析结果以语法树的形式呈现