

2021 年编译原理上机实验

一．针对以下文法：

$E \rightarrow E '>' E$

| $E '<' E$

| number

设计 YACC 描述文件并运行，使之能计算诸如 $1 < 2 < 3$ 的表达式值为 True；而计算表达式 $1 < 5 > 3$ 的值也为 True。

二．以课程链接上的[供参考的 PL/0 实验 \(2017 版\)](#)为基础，给 PL/0

语言添加**数组**实现。这可能涉及到“上机实践要求”的：

- 第（3）项（数组声明语法）
- 第（6）项（print 输出功能）
- 第（13）项（数组初始化，必须考虑数组声明中第一维是空的情况。）