|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PL0编译原理实验验收  （2017年12月19日）  组号：11  组员：许同，郭秋洋，姜也东，许道雷，仁青尼玛 | | |
| 项目 | 完成情况 | 完成人 |
| (1)添加注释5 分 | √ 块注释 √ 行注释 | 郭秋洋 |
| (2)扩展PL/0 中“条件”：（15 分） | √ and、or和not √ 非零即“真”√ **短路计算** | 许同，郭秋洋 |
| (3)数组（10分） | √ 数组声明 √ 地址计算 √ 多维数组 | 姜也东 |
| (4) 参数传递。实现传值调用15分 | √ 传值调用√ **数组传参** ⼞ **形实对应** | 姜也东 |
| (5) 添加语句实现:（25 分） | √ else子句 √ elif 子句 √ exit √ for语法  √ 代码布局 | 许同，许道雷 |
| (6)添加内置函数10分 | √ random √ print | 郭秋洋 |
| (7) CALLSTACK  （10分） | √ 显示函数运行相关信息 | 郭秋洋 |
| (8) 更多C/C++ 风格的表达式10分 | √ ? : √ 连续赋值 √ ++/-- ⼞ lambda表达式  ⼞  ⼞ | 郭秋洋 |
| (9) 实现传地址调用。（10 分） | ⼞ 引用调用 |  |
| (10) 过程作为参数传递的实现。（15 分） | ⼞ 访问链设计 ⼞ 参数检查 |  |
| (11)goto等语句  15分 | √ goto √ break √ continue √ 回填机制 | 许道雷，郭秋洋 |
| (12) do while 语句/switch  15分 | √ do-while ⼞ switch及其代码布局 | 许道雷 |
| (13)PL/0 变量的定义/初始化20分 | ⼞ 语法定义 ⼞ 代码布局 ⼞ 在复合语句中 |  |
| (14)其他特色 | ⼞ 指针实现 &和\*算符 ⼞ 过程前向引用 ⼞ 引用型变量及初始化 ⼞ 输入函数设计  ⼞  ⼞ |  |