|  |  |
| --- | --- |
| 验收方法：当堂验收代码，报告可以当堂验收，也可以下一节，最后两次实验报告当堂验收 | |
| 代码规范、功能完善，满分，其他酌情扣分 | 报告：完整，图表清晰，满分，其他酌情扣分 |

•作业：链表的维护与文件形式的保存

•要求

•用链表结构的有序表表示某商场家电的库存模型。当有提货或进货时需要对该链表进行维护。每个工作日结束之后，将该链表中的数据以文件形式保存，每日开始营业之前，需将以文件形式保存的数据恢复成链表结构的有序表。

•链表结点的数据域包括家电名称、品牌、单价和数量，以单价的升序体现链表的有序性。程序功能包括：创建表、营业开始（读入文件恢复链表数据）、进货（插入）、提货（更新或删除）、查询信息、更新信息、营业结束（链表数据存入文件）等

**作业说明：**

1．上传内容：（1）源程序代码；（2） 实验数据和实验结果数据

2．上传格式：（1）打包为rar或zip文件；（2）命名规则：学号-姓名-作业编号，如1160300100-张岩-作业1.rar

•实验一 线性表及应用**--**算术表达式求值

•要求：

键盘可以重复输入中缀算术表达式

•编程实现转换成后缀表达式输出

•再对该后缀表达式求值计算输出结果。

•**+ - \* / %**

•整数、小数、负数

**实验说明**： 1．上传内容：（1）源程序代码；（2） 实验数据和实验结果；（3）实验报告（参见“实验报告参考模板”）

2．上传格式：（1）打包为rar或zip文件；（2）命名规则：学号-姓名-实验编号，如1170300107-张岩-实验1.rar

上传方法和网址：用Google或Firefox浏览器；网址：10.160.3.21:8080 用户名：学号

**上传截止时间：2019年11月11日23:59:59**