

章节

问答

课签

笔记

资料

## 2-19 编程练习

学校组织学员买资料。班长把买资料的同学登记在一个表里。全班总共16人。根据任务描述、效果图及代码中的注释完成该习题

效果图：

第一次核对人数：15  
漏记小雨没交钱：2  
把小雨记在小糊涂交钱后：14  
核实小雨没交钱：14  
漏记小雨没交钱+漏记小雨没交钱：15  
把小雨记在小糊涂交钱后：15  
漏记小雨没交钱+漏记小雨没交钱：15  
把小雨记在小糊涂交钱后：15

## 任务

- 第一次核对人数不对。
- 小糊涂表示自己有可能多交了一次导致记录了多次名字，
- 班长进行对表里的'小糊涂'进行核实。发现确实登记重复，并把钱退给了小糊涂，在列表里删除一个小糊涂。
- 这时'小雨'表示自己也不确定是否交钱。班长再次进行核实，发现'小雨'没有交钱。
- 把小雨按照学号8 记录在列表（注意：学号即下标从0开始）。
- 新插班生'小刘'表示自己没有学号也没有交钱，班长把'小刘'放到了最后一位。
- 进行最后核实最后人数正确

lst.py

```
1 student = ["小花", "小白", "小可", "小糊涂", "小新", "小黑", "小梅", "小蓝", "小伟", "小玲", "小撒", "小丽", "小航", "小平", "小刘"]
2 # 核对人数：使用len()函数得到列表中的长度，并输出结果
3
4 # 发现人数不对
5
6 # 核对小糊涂交了几次钱：使用count()统计"小糊涂"的次数
7
8 # 把小糊涂从列表中移除一个
9
10 # 再次进行核对
11
12 # 确认小雨有没有在List中：使用in判断并输出结果
13
14
15 # 将小雨放到学号为8的位置，并输出插入后的列表值
16
17
18 # 把插班生小刘放到最后，并输出列表中的元素
19
20
21 # 班长最后核对一下人数
22
```

重置代码

帮助

提交