学习文档

在此次的代码编写中，我认为我对while循环以及if的条件判断的相关知识有了更深的了解，运用更加灵活。在level1-1中，我运用for循环来连续打印商品名称。在level1-2中，我运用while循环以及sum> 0 为循环条件判断进行了代码实现。在level1-3中，开始了售货机的功能实现，涉及库存的更新，需要在每一次购买结束后及时的减去客户购买的商品数量，同时还要考虑计算客户实际需要的总价，以及客户输入错误数据的情况。在level2- 1中，我尝试了二维数组，发现可以存储每次输入的数据，同时也学会了字符串的相关函数如strcmp。在level2-2中，连续撤回三次的功能也让我能更加灵活的使用计数器的功能（最开始我先写的是总共撤回3次）。

通过这次编写，我对复杂的应用程序、实际情况的错误处理有了一些了解，实际情况相当复杂，在其他的程序中可能会有更复杂的情况，但我很愿意不断挑战自己,如果我的代码还存在一部分问题，麻烦学长学姐指出，我会从错误中进行学习，不断提升自己的能力。