

Due date: Oct. 8, 2015

Chapter0:

Textbook P312-313 E2, E3, E4

Chapter1:

1. 设计一个算法，从顺序表中删除其值在给定值 s 与 t 之间 ($s \leq t$) 的所有元素，如果顺序表为空，则显示出错信息并退出运行。
2. 设计一个算法，将两个有序顺序表合并成一个新的有序顺序表并由函数返回结果顺序表。
3. 设 ha 和 hb 分别是两个带头结点的非递减有序单链表的表头指针，设计一个算法，将这两个有序链表合并成一个非递增有序的单链表。要求结果链表仍使用原来两个链表的存储空间，不需要占用辅助存储空间。表中允许有重复数据。
4. 设计一个算法，将一个带头结点的单循环链表中所有结点的链接方向逆转。