

1.1 两个 char 序列 $A = a_1, a_2, a_3, \dots, a_m$ 和 $B = b_1, b_2, b_3, \dots, b_n$ 已经存入两个单链表中，设计一个算法，判断序列 B 是否是序列 A 的连续子序列。

测试用例：

1. $A =$ 你的学号转为字符串， $B = \text{"0218"}$

2. $A =$ 你的学号转为字符串， $B = \text{"21811"}$

1.2 编写一个程序实现带头节点的循环双链表的各种基本运算和整体建表算法（假设双链表的元素类型 ElemType 为 char），在此基础上设计一个程序，完成以下功能：

- 1) 初始化双链表 h
- 2) 输出双链表 h
- 3) 依次采用尾插法插入 a、b、c 元素
- 4) 输出双链表 h 长度
- 5) 判断双链表 h 是否为空
- 6) 判断双链表 h 是否对称。（选做）

测试用例：

以你的学号转为字符串作为输入初始化双链表并输出

依次插入 'a', 'b', 'c', 并每次插入后输出双链表内容、长度、是否为空。

新建一个空链表并判断其是否为空。

以 "12321", "123321", "12312" 三个字符串分别初始化双链表并判断其是否对称。（选做）