DS Homework 3

注:请使用 A4 纸作答,写上姓名学号,并于下一次上课时提交。

- 1、请用类 C/C++伪代码,写出一个交换<u>单链表</u>中两个结点位置的算法(自定义变量类型)。
- 2、试编写算法,将一个用循环链表表示的稀疏多项式分解成两个多项式,使这两个多项式中各自仅含奇次项或偶次项,并要求利用原链表中的结点空间构成这两个链表。