1. **集合运算**

题目说明：以单链表的形式表示一个集合，试编写算法实现：

1. 求出两个集合A和B的**交集**，即 **A∩B**；
2. \*交集（去重版）

（2）求出两个集合A和B的**差集**，即 **A- B**；

\*B-A；

\*删除值

\*修改值

（3）求出两个集合A和B的并**集**，即 **A∪B。**

要求：A和B集合是由任意输入的数据构建的单链表，不是程序定死的。