

1. 设一个线性表的元素都是整数，该线性表用带头结点的单链表实现。编写算法，判断该线性表的元素是否两两不等。
2. 设一个线性表非空，该线性表用带头结点的单链表实现。编写算法，取该线性表的中间位序元素。