1. 给定数组a[10]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10}，用顺序表L进行存储，然后进行以下操作：
2. 在指定的i位置处插入元素33；
3. 在指定的k位置处删除相应元素和其前面的那个元素；
4. 求出此时的元素实际长度；
5. 求出此时给个j值，求出在线性表的哪个位置。

思考题

1. 设计一个算法，从线性表中删除自第i个元素开始的k个元素，其中线性表用顺序表L存储。
2. 已知线性表（a1，a2，a3，····，an）采用顺序表存储，且每个元素都是互不相等的整数。设计一个将所有奇数移动到所有偶数前边的算法（要求时间最少，辅助空间最少）