**题目1：数组元素循环移位**

设将个整数存放到一维数组中，试设计一个在时间和空间两方面尽可能有效的算法，将中保有的序列循环左移个位置，即将中的数据由 变换为

**输入样例：**

9 3 （，）

1 2 3 4 5 6 7 8 9 （原始数组）

**输出样例：**

4 5 6 7 8 9 1 2 3 （循环移位后数组）

**题目2：求两个等长有序序列的中位数**

设是两个长为的数表，已经按照非降顺序排好。如果将这个数全体排序，处于第个位置的数称为中位数。设计算法求和的中位数，要求最坏情况下算法时间为。

例如，, int , int 。 两个数组合并后应该是 。中位数排在第8个，应该为13 。

**输入样例：**

8 （）

1 3 5 7 9 11 13 15 （数组）

12 14 16 18 20 22 24 26 （数组）

**输出样例：**

13