# 大视野在线测评

F.A.Qs Home Discuss ProblemSet Status Ranklist Contest ModifyUser Logout 捐

free bzoj

赠本

站

**Notice:** 1:由于本OJ建立在Linux平台下,而许多题的数据在Windows下制作,请注意输入、输出语句及数据类型及范围,避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的,互不影响),内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点,敬请关注。

#### **2653: middle**

Time Limit: 20 Sec Memory Limit: 512 MB Submit: 846 Solved: 495

[Submit][Status][Discuss]

### **Description**

一个长度为n的序列a,设其排过序之后为b,其中位数定义为b[n/2],其中a,b从0开始标号,除法取下整。

给你一个长度为n的序列s。

回答Q个这样的询问:s的左端点在[a,b]之间,右端点在[c,d]之间的子序列中,最大的中位数。

其中a<b<c<d。

位置也从0开始标号。

我会使用一些方式强制你在线。

### **Input**

第一行序列长度n。

接下来n行按顺序给出a中的数。

接下来一行Q。

然后Q行每行a,b,c,d,我们令上个询问的答案是x(如果这是第一个询问则x=0)。

令数组q={(a+x)%n,(b+x)%n,(c+x)%n,(d+x)%n}。

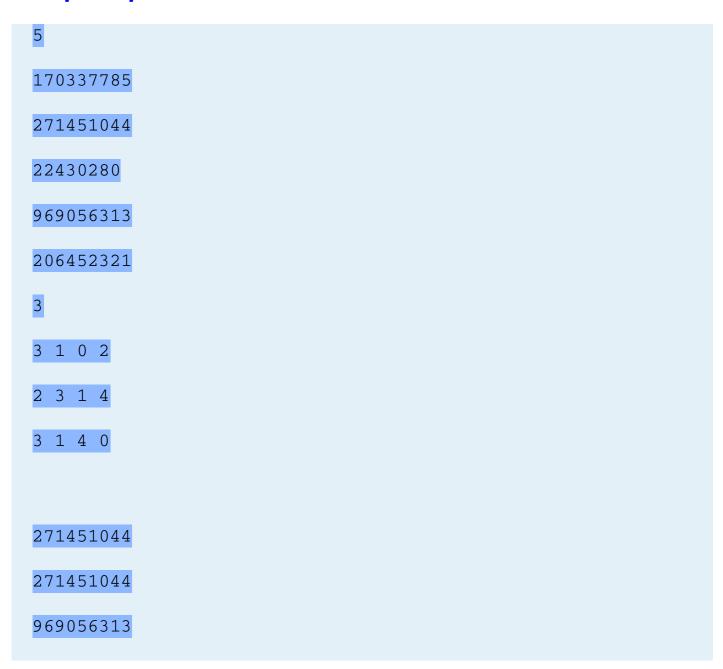
将q从小到大排序之后,令真正的要询问的a=q[0],b=q[1],c=q[2],d=q[3]。

输入保证满足条件。

### **Output**

Q行依次给出询问的答案。

## **Sample Input**



# **Sample Output**

### **HINT**

```
0:n,Q<=100

1,...,5:n<=2000

0,...,19:n<=20000,Q<=25000
```

### **Source**

### [Submit][Status][Discuss]

#### **HOME Back**

### 한국어 中文 فارسى English ไทย

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计 Based on opensource project hustoj.