




深信服校园招聘c/c 软件开发G卷

企业提供原题

 00:00:482/3  [编程题]序列中位数

时间限制：C/C++ 1秒，其他语言2秒

空间限制：C/C++ 32M，其他语言64M

已知有整数数列 $a_1, a_2, a_3, a_4, \dots, a_n$ ，数列中的整数的数量 $n$ 为奇数；求数列中的中位数的数值。在求出中位数之后，如果持续的往原来的数列中添加整数（保证添加完成后数量仍为奇数），求出每次添加后新数列的中位数。

**输入描述:**

第一行代表原始数列，第一个数字为数列的数量 $n_1$ ，第二个数字开始为数列中的整数，一共 $n_1$ 个；

第二行开始是需要添加进数列的整数，该行第一个数字为添加的整数数量 $n_2$ ，第二个数字开始为添加到数列中的整数，一共 $n_2$ 个；

数列的最大数量不超过1,000,000万个

**输出描述:**

每行一个输出，表示当前整个序列的中位值

**输入例子1:**

```
3 100 20 1
2 30 100
```

**输出例子1:**

```
20
30
```

C++11(clang++ 3.9)  

1



提交运行

提前交卷

下一题

\* 交卷即可查看全部答案和解析，完成所有题目有机会获得企业内推

收起答题卡

编程题3道

1 2 3



求职之前，先上牛客



扫一扫，把题目装进口袋

关于我们 加入我们 意见反馈 企业服务 联系我们 免责声明  
友情链接

公司地址：北京市朝阳区大屯路东金泉时代广场3单元北京牛客科技有限公司

联系方式：010-60728802(电话) admin@nowcoder.com

牛客科技©2020 All rights reserved

京ICP备14055008号-4 增值电信业务经营许可证

京公网安备 11010502036488号

