SANGFOR 深信服校园招聘c/c 软件开发G卷 V 企业提供原题





2/3 ? [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a1,a2,a3,a4.....an,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n1,第二个数字开始为数列中的整数,一共n1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n2,第二个数字开始为添加到数列中的整数,一共n2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

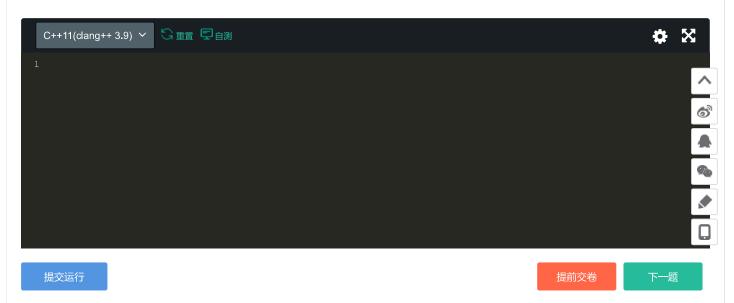
输入例子1:

3 100 20 1 2 30 100

输出例子1:

20

30







收起答题卡 >

品编程题3道



求职之前,先上牛客









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

🧶 京公网安备 11010502036488号















