

【入门】寻找第K大数

Show Tags

[Problem Discussion](#)[Statistic](#)[Solutions](#)

Time Limit : C/C++ 1000MS , Other 2000MS

Memory Limit : C/C++ 16MB , Other 32MB

Level : Mid

Created By : root

Description

N个小朋友在一起做游戏。每个小朋友在自己的硬纸板上写一个数，然后同时举起来。接着，小y老师提一个问题，看哪个小朋友先抢答出来。问题是：在这N个数中，第K大的是哪个数？请你编程完成。

Input

输入文件的第一行为2个整数，依次为N和K($K \leq N \leq 1000$)。下面N行，每行为一个整数，表示从第1个小朋友到第N个朋友分别写的数。假设这些小朋友只知道-32768~32767之间的数。

Output

输出文件只有一行，就一个数，为第K大的那个数。

Sample Input 1

4 3
1
2
2
4

Sample Output 1

2

Hint

注意：本题第2大的数是2，第3大的数也是2，第4大的数是1。

Source

数组问题

Lang: C++

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3 int main() {
4
5     return 0;
6 }
```



Please login first!



Online Test



Submit