



Time Limit: 1sec Memory Limit:256MB

Home Problems My Status Standing Questions Clarifications Back <->

## 1001. Binary Search

Total: 205 Accepted: 48

## **Description**

实现二分查找函数, 函数接口如下。

```
/* size为数组s的实际大小。假定s非递减有序,如果s中存在值为target的元素,则返回最后一次出现的位序号,否则返回-1表示不存在。位序号从0开始计。*/
int binSearch(const int s[], const int size, const int target) {
// 请将实现代码添加在这里
}
```

提交时只需提交上述函数,不要提交main()函数。

调用例子:

```
int s[8] = {0,1,1,3,3,3,6,6};
cout << binSearch(s,8,3) << endl; //输出5
cout << binSearch(s,8,4) << endl; //输出-1
```

## Hint

不允许使用STL库里面的相关函数和库 (否则可能会出现编译错误)

包括iostream, map, vector, set, algorithm, queue等

Submit

Sicily Online Judge System(Rev 20120716-961) 中文 | English | Help | About Copyright © 2005-2018 Informatic Lab in SYSU. All rights reserved.

[MathJax]/extensions/MathZoom.js加载中