



## 1001. Binary Search

Total: 205 Accepted: 48

### Description

Time Limit: 1sec Memory Limit: 256MB

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