**### 面试题1**

您好，

刚刚面试过程中第一道题最后输出结果是错误的，我检查后发现逻辑部分是没有问题的。问题出现在输入部分，您给出的输入是`-2，-1，0，0，0，0，4，5`

题目中给出的**\*\*逗号是中文的\*\***，所以直接用`cin>>tem;`循环输入后，最终输入的`vector`是`-2 0 0 0 0 0 0`，所以输出错误。

这是因为我之前做的输入一般是用`空格`分隔的，可以直接输入。如果面试中注意到有中文逗号，可以改成英文的加上`char j; cin>>tem>>j;`，或者改成空格，最终运行是结果正确。牛客网界面上两个解决问题的函数在面试之后我没有更改，只在main函数调试时加了一些输入输出。

我不知道这个是不是考点，但是感觉这个考点没有什么意义，所以希望能告诉您我刚才出现的问题。

谢谢！

牛客网上面现在的代码：

```C++

#include <iostream>

#include<vector>

using namespace std;

int right\_inv(vector<int>& input){

    int left(0),right(input.size());

    int mid;

    while(left<right){

        mid = (left+right)>>1;

        if(input[mid]==0){

            left = mid+1;

        }

        else if(input[mid]<0){

            left = mid+1;

        }

        else{

            right = mid;

        }

    }

    return left;

}

int left\_inv(vector<int>& input){

    int left(0),right(input.size());

    int mid;

    while(left<right){

        mid = (left+right)>>1;

        if(input[mid]==0){

            right = mid;

        }

        else if(input[mid]<0){

            left = mid+1;

        }

        else{

            right = mid;

        }

    }

    return left-1;

}

int main() {

    int n,tem;

    char j;

    cin>>n;

    vector<int> input;

    while(n--){

        cin>>tem>>j;

        input.push\_back(tem);

    }

    for(int c:input)

        cout<<c<<' ';

    cout<<endl;

    int negative = left\_inv(input);

    int positive = right\_inv(input);

    if(negative<0)

        cout<<"Negative"<<-1<<endl;

    else

        cout<<"Negative"<<negative<<endl;

    if(positive==input.size())

        cout<<"Positive"<<-1<<endl;

    else

        cout<<"Positive"<<positive+1<<endl;

}

```