

[编程题]收件人列表

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 热度指数：1904

 [算法知识视频讲解](#)

NowCoder每天要给许多客户写电子邮件。正如你所知，如果一封邮件中包含多个收件人，收件人姓名之间会用一个逗号和空格隔开；如果收件人姓名也包含空格或逗号，则姓名需要用双引号包含。现在给你一组收件人姓名，请你帮他生成相应的收件人列表。

输入描述:

输入包含多组数据。

每组数据的第一行是一个整数 n ($1 \leq n \leq 128$)，表示后面有 n 个姓名。

紧接着 n 行，每一行包含一个收件人的姓名。姓名长度不超过16个字符。

输出描述:

对应每一组输入，输出一行收件人列表。

示例1

输入

```
3
Joe
Quan, William
Letendre, Bruce
2
Leon
Kewell
```

输出

```
Joe, "Quan, William", "Letendre, Bruce"
Leon, Kewell
```

```

1 // write your code here.cpp
2 // write your code here.cpp
3 #include<iostream>
4 #include<vector>
5 #include<string>
6 using namespace std;
7
8 int main()
9 {
10     int n;
11     while (cin>>n)
12     {
13         cin.get();
14         vector<string> str(n);
15         //str.clear();
16         for (int i=0;i<n;i++)
17         {
18             getline(cin, str[i]);
19         }
20         for (auto& s:str)
21         {
22             if (s.find(',') != -1 || s.find('.') != -1)
23             {
24                 s.insert(s.begin(), '"');
25                 s.insert(s.end(), '"');
26             }
27         }
28         for (int i = 0; i < str.size(); ++i)
29         {
30             cout << str[i];
31             if (i < n - 1) {
32                 cout << ", ";
33             }
34             else {
35                 cout << endl;
36             }
37         }
38     }
39     return 0;
40 }

```

您的代码已保存

答案正确:恭喜! 您提交的程序通过了所有的测试用例