

2048: 【例5.18】串排序

题目描述

对给定的 n ($1 \leq n \leq 20$) 个国家名（国家名字长度不超过20），按其字母的顺序输出。

输入格式

第一行为国家的个数 n ;

以下 n 行为国家的名字。

输出格式

n 行，排序后的国名。

输入样例

```
3
Korea
China
Japan
```

输出样例

```
China
Japan
Korea
```

解析

建立一个字符串的数组，然后调用内置的排序函数进行排序。

编码

```
#include<bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main() {
    //string类数组
    string s[25];
    int n;
    cin >> n;
    for (int i = 1; i <= n; ++i) {
        cin >> s[i];
    }
}
```

```
}  
//默认升序 比较时使用string类重载的<运算符  
sort(s + 1, s + 1 + n);  
for (int i = 1; i <= n; ++i) {  
    cout << s[i] << endl;  
}  
return 0;  
}
```

逻辑航线培优教育，信息学奥赛培训专家。

扫码添加作者获取更多内容。

