

编程作业: 编程作业—STL1

您还未提交解答。您必须获得 80/100 分才能通过。

截止时间 在以下日期前通过此作业 五月 28, 11:59 晚上 PDT

说明

[我提交的作业](#)

[讨论](#)

编程题 # 1

来源: POJ (Coursera声明: 在POJ上完成的习题将不会计入Coursera的最后成绩。)

注意: 总时间限制: 1000ms 内存限制: 65536kB

描述

下面的程序输出结果是:

1 2 6 7 8 9

请填空:

```
1  #include <iostream>
2  #include <iterator>
3  #include <set>
4  using namespace std;
5  int main() {
6      int a[] = {8,7,8,9,6,2,1};
7      // 在此处补充你的代码
8      ostream_iterator<int> o(cout," ");
9      copy( v.begin(),v.end(),o);
10     return 0;
11 }
```

输入

无

输出

1 2 6 7 8 9

样例输入

1 无

样例输出

1 1 2 6 7 8 9

编程题 # 1 List

来源: POJ (Coursera声明: 在POJ上完成的习题将不会计入Coursera的最后成绩。)

注意: 总时间限制: 4000ms 内存限制: 65536kB

描述

写一个程序完成以下命令:

new id ——新建一个指定编号为id的序列(id<10000)

add id num——向编号为id的序列加入整数num

merge id1 id2——合并序列id1和id2中的数, 并将id2清空

unique id——去掉序列id中重复的元素

out id ——从小到大输出编号为id的序列中的元素, 以空格隔开

输入

第一行一个数n, 表示有多少个命令($n \leq 20000$)。以后n行每行一个命令。

输出

按题目要求输出。

样例输入

```
1 16
2 new 1
3 new 2
4 add 1 1
5 add 1 2
6 add 1 3
7 add 2 1
8 add 2 2
9 add 2 3
10 add 2 4
11 out 1
12 out 2
13 merge 1 2
14 out 1
15 out 2
16 unique 1
17 out 1
```

样例输出

```
1 1 2 3
2 1 2 3 4
3 1 1 2 2 3 3 4
4
5 1 2 3 4
```

How to submit

When you're ready to submit, you can upload files for each part of the assignment on the "My submission" tab.

