

1002. 二叉树后序遍历

Total: 212 Accepted: 78

Description

Time Limit: 3sec Memory Limit: 256MB

给定一棵二叉树的前序和中序遍历顺序，输出后序遍历顺序

Input

第一行是二叉树的前序遍历顺序。二叉树的结点数 ≤ 26 ，每个结点以一个大写字母表示，结点字母之间没有间隔。第二行是这棵二叉树的中序遍历顺序，表示方法和前序相同。（注：在左子树和右子树之间总是先左后右）

Output

输出二叉树后序遍历的顺序

Sample Input

[Copy](#)

```
GDAFEMHZ
ADEF GHMZ
```

Sample Output

[Copy](#)

```
A E F D H Z M G
```

Problem Source: Tree

[Submit](#)