

前 TWM009 求先根遍历

题目背景

题目改自P1**0。

本题目为[C++学术讨论+出题](#)团队的比赛赛题。

题目描述

给出一个二叉树的**后根遍历**和**中根遍历**。

求出**先根遍历**。

输入格式

两个字符串，表示二叉树的**后根遍历**和**中根遍历**。

输出格式

一个字符串，表示二叉树的**先根遍历**。

样例 #1

样例输入 #1

```
CDGAHXKZB  
ACGDBHZKX
```

样例输出 #1

```
BAGCDZHKX
```

提示

二叉树的节点个数 ≤ 20 。