

树的遍历

时间限制：1.0 秒

空间限制：512 MiB

相关文件：题目目录



题目描述

乔乔有一棵挂满了棒棒糖的二叉树，二叉树的每个节点都是一棵棒棒糖，棒棒糖用26个小写字母表示。

乔乔告诉你棒棒糖树的先序遍历，请你输出它的中序遍历。

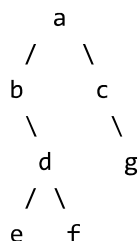
输入格式

从标准输入读入数据。

一行，一个字符串表示棒棒糖树的先序遍历。

在先序遍历的过程中，我们会尝试每一棵“可能存在”的子树，如果该子树不存在，则遍历序列中将插入一个#。

如，`ab#de##f##c#g##` 表示下面这棵树：



输出格式

输出到标准输出。

输出一行，中序遍历，不含#。

样例1输入

```
ab#de##f##c#g##
```

样例1输出

bedfacg

子任务

非公开与公开数据各 10 个测试点，分布相同。每 10 个测试点中的树的节点个数分别不超过：

- 10
- 100
- 1000
- 5000
- 20000
- 50000
- 100000
- 200000
- 500000
- 1000000

语言及编译选项信息

#	名称	编译器	额外参数	代码长度限制 (B)
0	g++ with std11	g++	-O2 -std=c++11 -DONLINE_JUDGE	65536
1	g++	g++	-O2 -DONLINE_JUDGE	65536
2	g++ with std17	g++	-O2 -std=c++17 -DONLINE_JUDGE	65536

递交历史

#	状态	时间
No data available in table		

递交答案

语言和编译选项

g++ with std11

▼

1

提交评测

文件请拖入编辑器中，或

上传文件