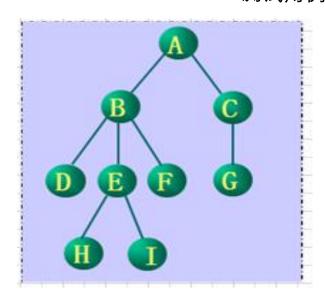
测试用例 0



1. 测试树构造

请输入父结点数据和孩子结点数据对: А В 创建结束?如果结束请按1否则请按0 0 请输入父结点数据和孩子结点数据对: A C 创建结束?如果结束请按1否则请按0 请输入父结点数据和孩子结点数据对: B D 创建结束? 如果结束请按1否则请按0 0 请输入父结点数据和孩子结点数据对: ВЕ 创建结束?如果结束请按1否则请按0 请输入父结点数据和孩子结点数据对: ΒF 创建结束?如果结束请按1否则请按0 0 请输入父结点数据和孩子结点数据对: CG创建结束? 如果结束请按1否则请按0 请输入父结点数据和孩子结点数据对: ΕH 创建结束?如果结束请按1否则请按0 0 请输入父结点数据和孩子结点数据对:

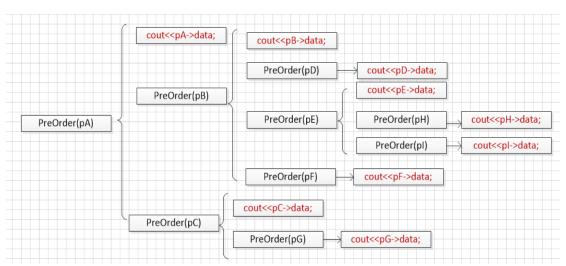
请输入父结点数据和孩子结点数据对: E I 创建结束?如果结束请按1否则请按0 1

2. 写出前序遍历和后序遍历结果

前序遍历: ABDEHIFCG 后序遍历: DHIEFBGCA

3. 画出递归版: 前序遍历图和后序遍历图

前序遍历图:



后序遍历图:

