

572. 另一个树的子树

给定两个非空二叉树 **s** 和 **t**，检验 **s** 中是否包含和 **t** 具有相同结构和节点值的子树。**s** 的一个子树包括 **s** 的一个节点和这个节点的所有子孙。**s** 也可以看做它自身的一棵子树。

示例 1:

给定的树 **s**:



给定的树 **t**:



返回 **true**，因为 **t** 与 **s** 的一个子树拥有相同的结构和节点值。

示例 2:

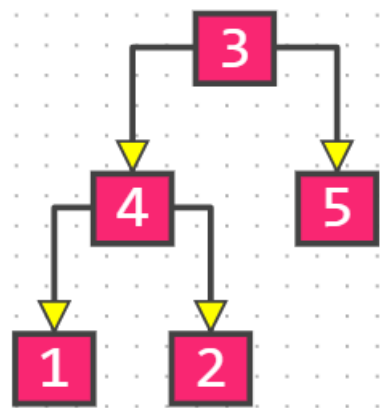
给定的树 **s**:



给定的树 **t**:

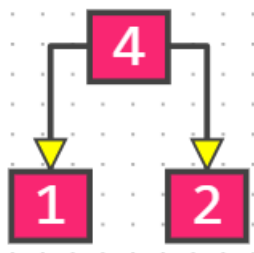


返回 **false**。



序列化 (后序遍历)

##!1!##!2!4!##!5!3!

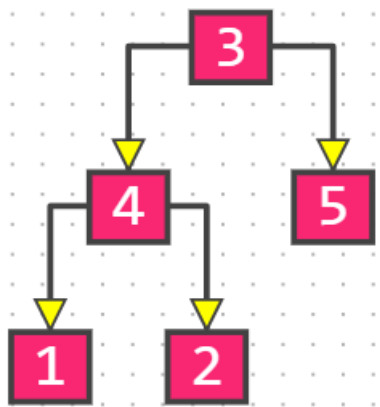


序列化 (后序遍历)

##!1!##!2!4!

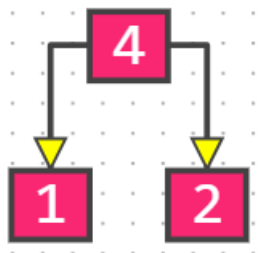
- 非空节点: 值!, 空节点: #!
- 空节点也必须要序列化, 才能完整地表达唯一的一棵树

思考：如何反序列化？



反序列化（后序遍历）

#!#!1!#!#!2!4!#!#!5!3!



反序列化（后序遍历）

#!#!1!#!#!2!4!