# 题目

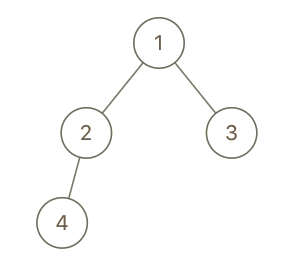
在二叉树中，根节点位于深度0处，每个深度为k的节点的子节点位于深度k+1处。

如果二叉树的两个节点深度相同，但 父节点不同 ，则它们是一对堂兄弟节点。

我们给出了具有唯一值的二叉树的根节点root，以及树中两个不同节点的值x和y。

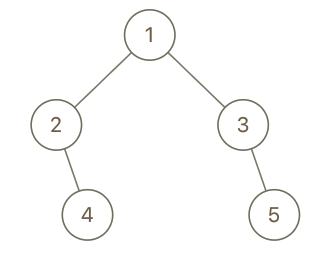
只有与值x和y对应的节点是堂兄弟节点时，才返回true 。否则，返回false。

示例 1：



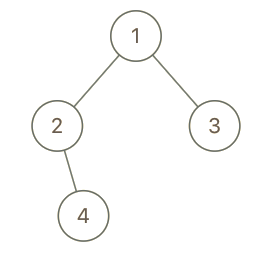
输入：root = [1,2,3,4], x = 4, y = 3输出：false

示例 2：



输入：root = [1,2,3,null,4,null,5], x = 5, y = 4输出：true

示例 3：



输入：root = [1,2,3,null,4], x = 2, y = 3

输出：false

提示：

二叉树的节点数介于2到100之间。

每个节点的值都是唯一的、范围为1到100的整数。

# 分析