

בדיקה אם זה אותו עץ בינרי

בהינתן השורשים של שני עצים בינאריים q, ip בהינתן השורשים של שני עצים בינאריים כתוב פונקציה שתבדוק אם הם זהים או לא.

שני עצים בינאריים נחשבים זהים אם הם זהים מבחינה מבנית, ולכל הצמתים בהם יש את אותם ערכים.

הגדרה של צומת בעץ בינארי:

```
public class TreeNode {
   int val;
   TreeNode left;
   TreeNode right;
   TreeNode() { }
   TreeNode(int val) { this.val = val; }
   TreeNode(int val, TreeNode left,
   TreeNode right) {
     this.val = val;
     this.left = left;
     this.right = right;
   }
}
```