**\*练习 1. 证明在第5节的第二种情况下，一次左旋不一定会恢复高度不变性。**

**\*练习 4. 展示插入左子树时出现的两种可能违反高度不变性的情况，并展示如何通过右旋或双旋转来修复它们。 在这种情况下，双旋转由哪两个单旋转组成？**

