```
public static class[/a Keyword] Node {
    public Node left, right;
    int value;
public static int getHeightOfTree(Node n) {
    if (n.left == null && n.right == null) {
       return 1;
    if (n.left == null)
       return 1 + getHeightOfTree(n.right);
    if (n.right == null) {
       return 1 + getHeightOfTree(n.left);
    return 1 + Math.max(getHeight0fTree(n.left), getHeight0fTree(n.right));
```