```
static class[/aoi=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(mleft);
   return 1 + Math.max(getHeightOfTree(n.left), getHeightOfTree(n.right));
}
```