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