

```
public 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(n.left);  
        }  
        return 1 + Math.max(getHeightOfTree(n.left), getHeightOfTree(n.right));  
    }  
}
```