

Programmieraufgaben Binärbäume Lösung

Aufgabe 3.3 – preorderPrint()

Von der Aufgabenstellung favorisierte Lösung:

```
public void preorderPrint() {  
    preorderPrint(this);  
}  
  
public void preorderPrint(BinaryNode node) {  
    if (node != null) {  
        System.out.print(node.key + " ");  
        preorderPrint(node.left);  
        preorderPrint(node.right);  
    }  
}
```

Alternative Lösung:

```
public void preorderPrint() {  
    System.out.print(key + " ");  
    if (left != null) left.preorderPrint();  
    if (right != null) right.preorderPrint();  
}
```