

### Programm 1:

```
import javakara.JavaKaraProgram;

public class Programm1 extends JavaKaraProgram {

    void kleeblaetterSammeln() {
        int summe = 0; // lokale Variable von kleeblaetterSammeln
        while (!kara.treeFront()){
            if (kara.onLeaf()) {
                kara.removeLeaf();
                summe++;
            }
            else {
                kara.move();
            }
        }
        tools.showMessage("Kara hat "+summe+" Blätter eingesammelt");
    }

    public void myProgram() {
        kleeblaetterSammeln();
    }
}
```

---

### Programm2:

```
import javakara.JavaKaraProgram;

public class Programm2 extends JavaKaraProgram {

    void kleeblaetterSammeln() {
        int summe = 0; // lokale Variable von kleeblaetterSammeln
        while (!kara.treeFront()){
            if (kara.onLeaf()) {
                kara.removeLeaf();
                summe++;
            }
            else {
                kara.move();
            }
        }
    }

    public void myProgram() {
        kleeblaetterSammeln();
        tools.showMessage("Kara hat "+summe+" Blätter eingesammelt");
    }
}
```

### Programm3:

```
import javakara.JavaKaraProgram;

public class Programm3 extends JavaKaraProgram {

    void kleeblaetterSammeln() {
        int summe = 0; // lokale Variable von kleeblaetterSammeln
        while (!kara.treeFront()){
            if (kara.onLeaf()) {
                kara.removeLeaf();
                summe++;
            }
            else {
                kara.move();
            }
        }
    }

    public void myProgram() {

        int summe = 0; // lokale Variable von myProgramm

        kleeblaetterSammeln();
        tools.showMessage("Kara hat "+summe+" Blätter eingesammelt");
    }
}
```

---

### Programm 4:

```
import javakara.JavaKaraProgram;

public class Programm4 extends JavaKaraProgram {

    int kleeblaetterSammeln() { // Methode gibt einen int-Wert zurück
        int summe = 0; // lokale Variable
        while (!kara.treeFront()){
            if (kara.onLeaf()) {
                kara.removeLeaf();
                summe++;
            }
            else {
                kara.move();
            }
        }
        return summe;
    }

    public void myProgram() {
        int gesamt = 0; // lokale Variable von myProgramm
        gesamt = kleeblaetterSammeln();
        tools.showMessage("Kara hat "+gesamt+" Blätter eingesammelt");
    }
}
```