

1. KARA steht am Anfang einer Spur von Kleeblättern (mit Unterbrechungen) vor einem Baum. Er soll alle Blätter auf-sammeln und sie hinter dem Baum in einer Spur ohne Unterbrechnungen ablegen.

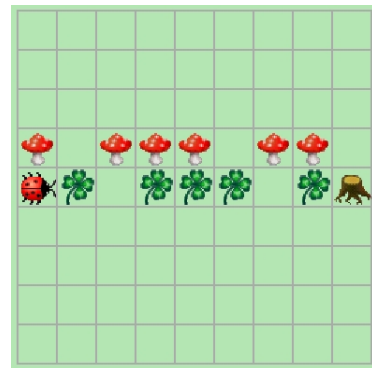
Vorher:



Nachher:



2. KARA steht am Anfang einer Spur von Kleeblättern (mit Unterbrechungen) vor einem Baum. Links neben dieser Spur befinden sich Pilze. KARA soll die Blätteranzahl und die Pilzanzahl bestimmen und am Ende seines Weges am Baum die Anzahlen in einem Satz ausgeben.



**Hinweis:** Damit man innerhalb der Methode `feldBearbeiten` auf die (globalen) Variablen des Hauptprogramms zugreifen kann, muss man seine Absicht mit den beiden Zeilen `global pilze` und `global klee` innerhalb der Methode kundtun.

```

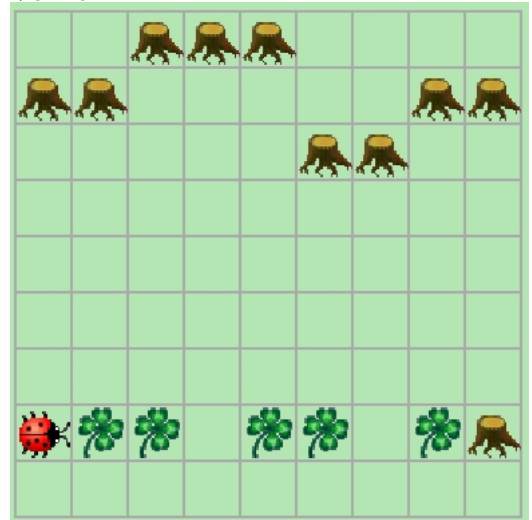
1 def feldBearbeiten():
2     global pilze
3     global klee
4     ...
5
6 # Das Hauptprogramm: -----
7 klee = 0
8 pilze = 0
9 while not kara.treeFront():
10    feldBearbeiten()
11    kara.move()
12 feldBearbeiten()
13 satz = "Ich habe "
14 satz = satz + ... + str(klee) + ...
15 satz = satz + ... + str(pilze) + " gefunden".
16 tools.showMessage(satz)

```

3. KARA steht auf dem ersten Blatt einer Spur von Kleeblättern. Er soll diese Spur zu einem Quadrat aus Kleeblättern machen.

4. KARA steht am Anfang einer Spur von Kleeblättern (mit Unterbrechungen) vor einem Baum. Er soll die Blätter jeweils aufnehmen, sie zur Wand bringen und dann wieder zurück in die Spur gehen.

Vorher:



Nachher:

