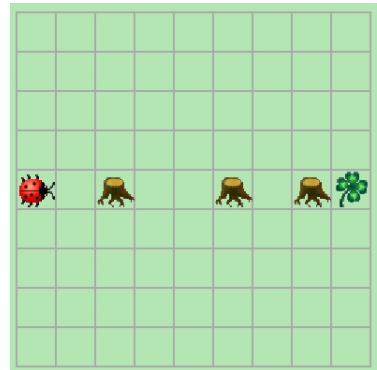


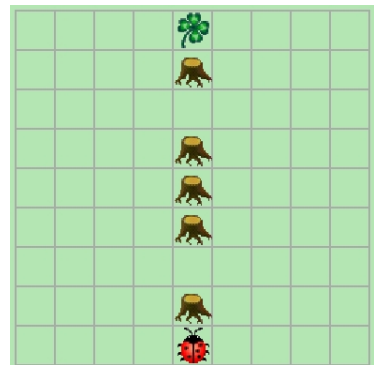
1. KARA soll ein Kleeblatt finden, das sich in der gleichen Zeile (oder Spalte) befindet wie er selbst. Zwischen ihm und dem Kleeblatt können Bäume stehen, wobei nie zwei Bäume direkt nebeneinander stehen.

Schreibe das Programm mit der Methode `umBaumHerum`.

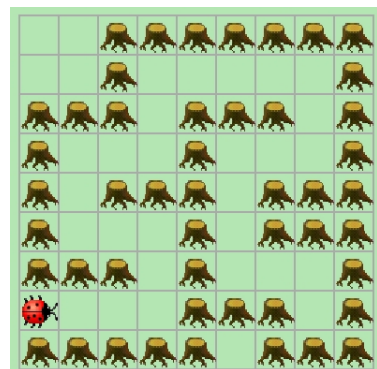


2. KARA soll ein Kleeblatt finden, das sich in der gleichen Zeile (oder Spalte) befindet wie er selbst. Zwischen ihm und dem Kleeblatt können Bäume stehen, wobei mehrere Bäume hintereinander stehen können.

Schreibe das Programm mit einer neuen Methode `umBaumeHerum`.



3. KARA sucht das Ende eines einfachen Labyrinths bestehend aus Bäumen, wobei keine Löcher in den Baumreihen auftreten. Das Ende des Labyrinths ist eine „Sackgasse“.



4. KARA bewacht einen Kleeblattvorrat, der durch Bäume begrenzt ist. Er soll endlos außen an den „Wänden“ aus Bäumen entlang laufen.

Variante: Er soll zuerst von irgendwo zu seiner Fläche und dann erst endlos darum herum laufen.

