

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

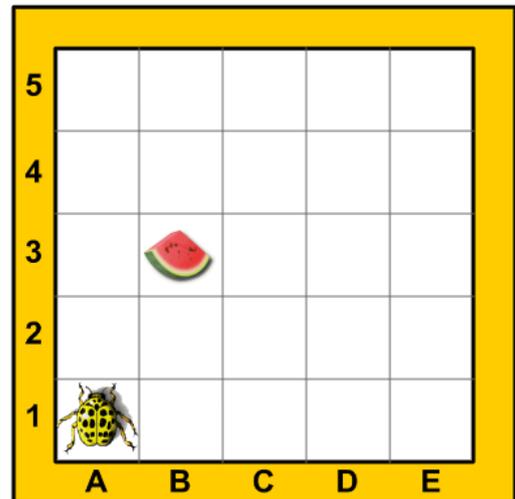
## Programme mit eingeschränkten Befehlen ausführen

Der Roboter-Käfer hat sich überanstrengt. Er kann keinen Vorwärtsbefehl mehr ausführen. Für die Programmierung der folgenden Aufgaben dürfen **nur die Befehle BK, RT und LT** verwendet werden.

- 1a) Der Marienkäfer will zur Melone krabbeln und dann wieder auf seinen Ursprungsplatz zurückkehren.

Schreibe das Programm in der Befehlszeile auf.

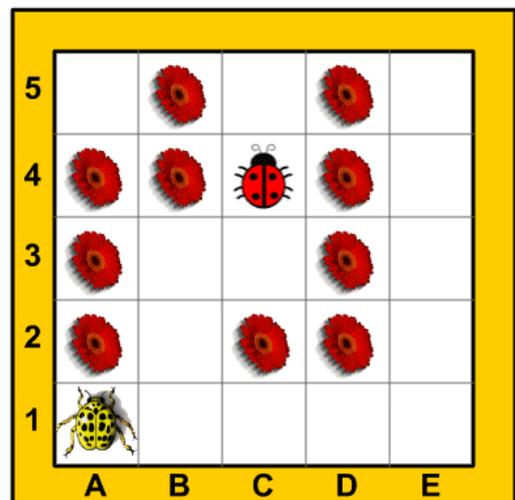
- 1b) Finde eine zweite Möglichkeit, wie der Roboter-Käfer ohne Vorwärtsbefehl zur Melone kommt. Schreibe die Befehle in die Befehlszeile.



Befehlszeile: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

- 2) Der Roboter-Käfer will den Marienkäfer treffen. Er geht durch das Blumenbeet, darf die Felder mit den Blumen aber nicht betreten. Danach krabbelt er wieder auf seine ursprüngliche Ausgangsposition zurück.

Erstelle das Programm ohne Vorwärtsbefehl in der Befehlszeile.



Befehlszeile: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_