

Digi-Beetle 5

AP5

Name: _____

Datum: _____

Befehle in englischer Sprache anwenden

Damit das Programm in der Befehlszeile kurz, übersichtlich und gut lesbar ist, fasst man mehrere gleiche Befehle, die nacheinander folgen, mit einer Zahl zusammen.

Der Befehl **FD 3** bedeutet also drei Mal vorwärts. kurze Wege wenig Befehle

1a) Der Roboter-Käfer besucht den Marienkäfer und muss durch das Blumenbeet gehen. Er darf die Felder mit den Blumen nicht betreten.

Fülle die Befehlszeile mit den Befehlen.

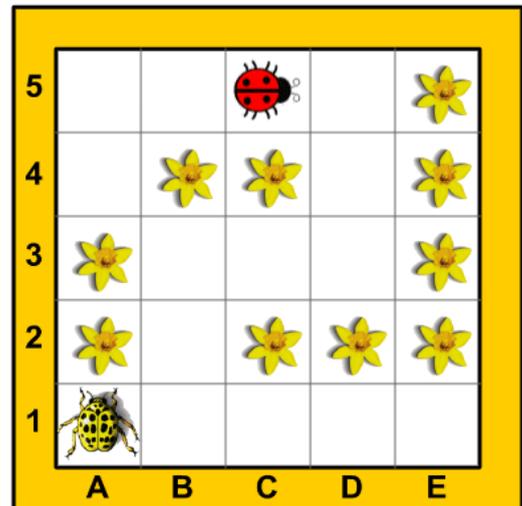
1b) Nach dem Treffen tritt der Roboter-Käfer den Rückweg an, krabbelt auf seine Ausgangsposition zurück und blickt nach vorne auf die Blumen.

Schreibe die Befehle für den Rückweg in die Befehlszeile.

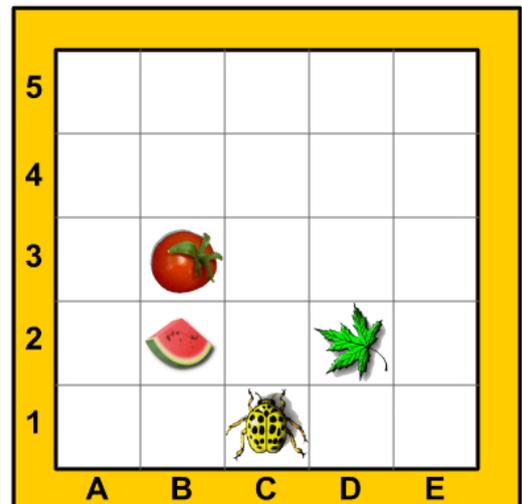
1c) Wie sieht die Befehlszeile aus, wenn du für den Rückweg den Befehl FD nicht verwendest?

2) Der Roboter-Käfer macht einen Spaziergang. Er besucht zuerst das Feld der Melone, dann die Tomate, macht eine kurze Rast am Blatt und kehrt wieder in die Ausgangsposition zurück.

Schreibe ein möglichst kurzes und übersichtliches Programm in die Befehlszeile.



Befehlszeile:



Befehlszeile:

