

Name: _____

Datum: _____

Programme mit eingeschränkten Befehlen überprüfen

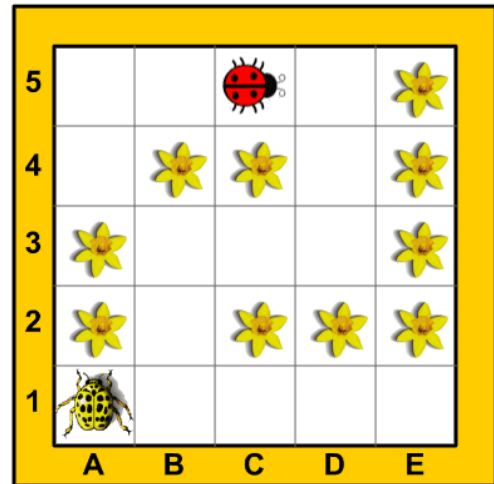
Sabrina hat sich bemüht, für den Roboter-Käfer Programme zu erstellen. Kontrolliere bei den folgenden Aufgaben, ob ihr dabei auch keine Fehler passiert sind. Programme **auf Fehler überprüfen** und **Fehler beheben** sind wichtige Tätigkeiten beim Problemlösen.

1a) Der Roboter-Käfer ist immer noch erschöpft und kann keinen Vorwärtsbefehl ausführen. Er besucht den Marienkäfer, muss durch das Blumenbeet gehen, darf die Felder mit den Blumen nicht betreten.

Kontrolliere die Befehlszeile und überprüfe die Richtigkeit.

LT - BK - LT - BK 2 - RT - BK 2 - LT - BK 2 - LT

Korrigiere das Programm, falls notwendig. Schreibe die richtigen Befehle in die Befehlszeile.



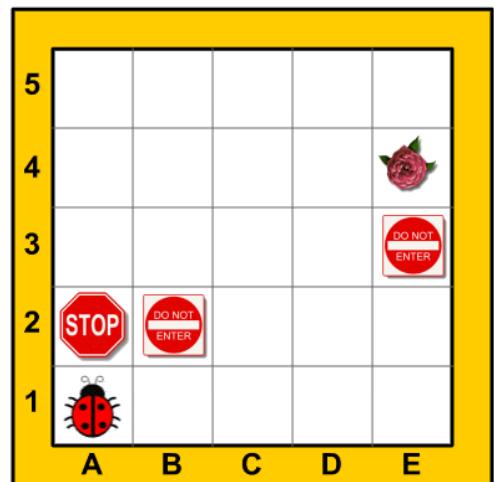
Befehlszeile: _____

1b) Der Marienkäfer geht dem Roboter-Käfer entgegen, beide starten gleichzeitig. Markiere jenes Feld, wo sich die beiden treffen. Schreibe das Programm für den Marienkäfer in die Befehlszeile.

2) Der Marienkäfer will auf das Feld der Rose. Achte auf die Verbotfelder.

Der Marienkäfer kehrt danach wieder an seine ursprüngliche Startposition zurück.

Schreibe das Programm ohne den FD Befehl in der Befehlszeile auf.



Befehlszeile: _____

