

Name: _____

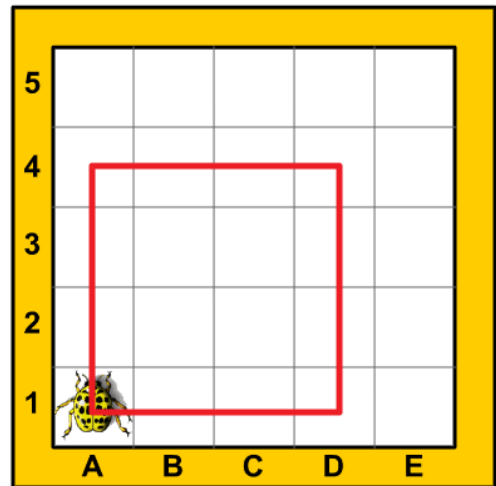
Datum: _____

Abgebildete Figuren nachfahren mit eingeschränkten Befehlen

Wenn du Käfer so steuerst, dass sie vorgegebene Figuren nachfahren und dabei nicht alle Befehle zur Verfügung stehen, braucht es besonders viel **Aufmerksamkeit** und **Konzentration**.

BK RT LT

1a) Der Roboter-Käfer soll das abgebildete Quadrat nachfahren. Er darf nur die Befehle BK, RT und LT verwenden.



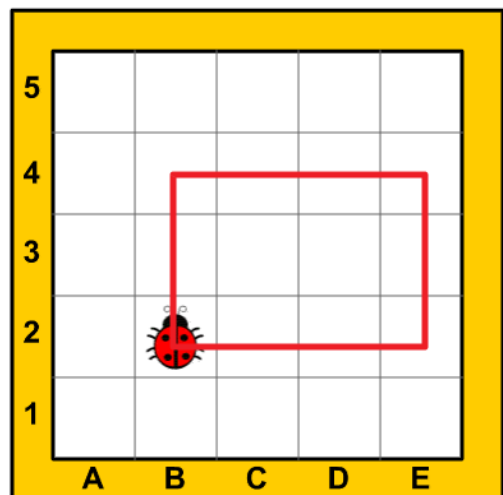
Schreibe das Programm in der Befehlszeile auf.

Beachte, dass der Roboter-Käfer seine ursprüngliche Startposition wieder einnimmt.

Befehlszeile: _____

1b) Finde vier Eckpunkte, die ein anderes Quadrat ergeben. Schreibe ihre Bezeichnungen auf.

2a) Der Marienkäfer soll das abgebildete Rechteck nachfahren. Er darf nur die Befehle BK, RT und LT verwenden.



Schreibe das Programm in der Befehlszeile auf. Beachte, dass der Marienkäfer seine ursprüngliche Startposition wieder einnimmt.

Befehlszeile: _____

2b) Finde vier Eckpunkte, die ein anderes Rechteck ergeben. Schreibe ihre Bezeichnungen auf.
