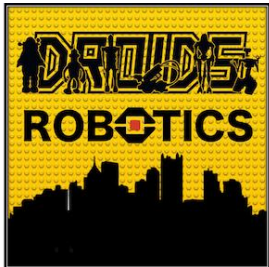


שיעור בתכנות EV3 למתחילים

נושא השיעור: לולאות



By Droids Robotics



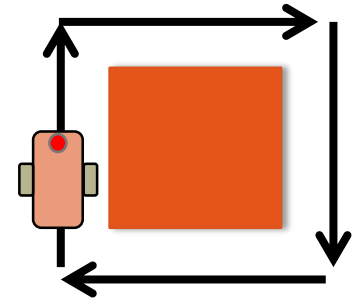
נושאי השיעור

1. למד איך לחזור על פעולה
2. למד איך ליצור בלוקי לולאות

חזרה על פעולה

איך אנחנו יכולים להסתובב סביב קופסא בעזרת הפקודות שלמדנו כבר?

(נסיעה + סיבוב)+(נסיעה + סיבוב)+(נסיעה + סיבוב)...



האם יש דרך קלה יותר?



רמז:

לולאות



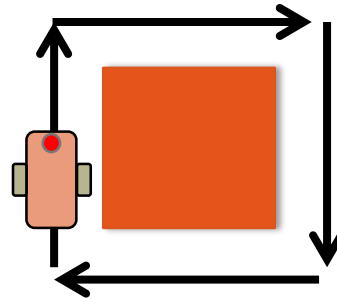
לולאות הם דרך מצויינת לחזור על פעולה כמה פעמים:
• תמשיך לעשות זאת ... לתמיד ... עד לספירה ... עד למגע



חזור על
הלולאה 4
פעמים

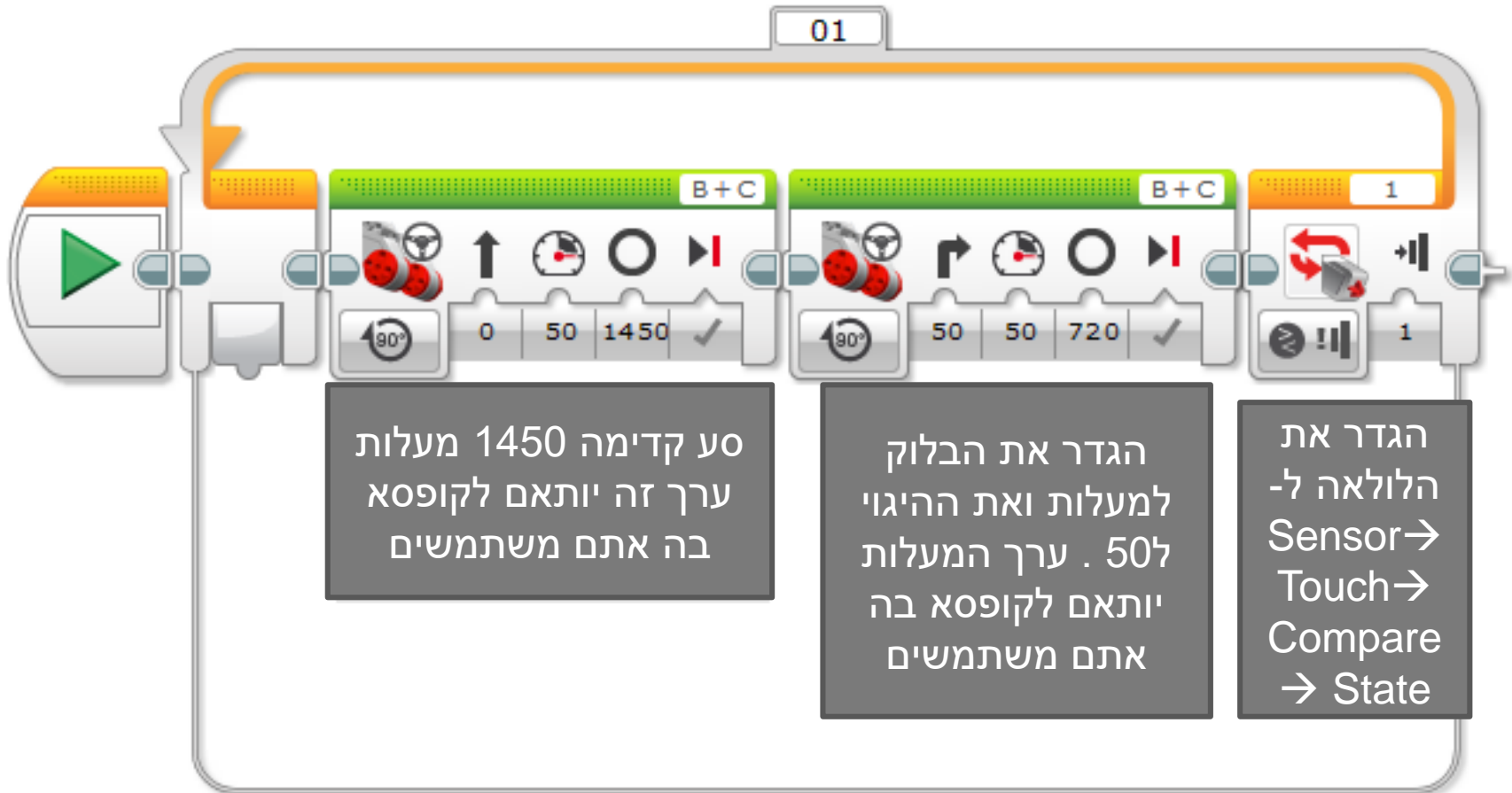
אתגר הלולאות

רשום תוכנית שמסתובבת סביב קופסא עד שלוחצים על חיישן המגע, אתה חייב להשתמש בלולאה



פתרון אתגר הלולאות

אתגר : רשום תוכנית שנוסעת סביב קופסא עד למגע



קרדיטים

מדריך זה נכתב על ידי סאנג'אי ששן וארווין
ששן מקבוצת
Droids Robotics ותורגם על ידי קבוצה
74 מבית ספר רבין שוהם

This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).