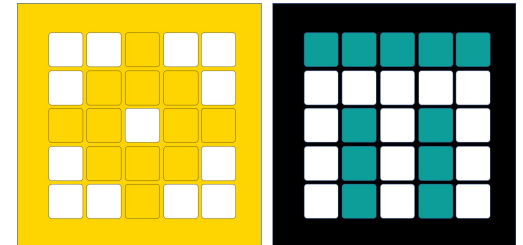


# PRIME LESSONS

By the Makers of EV3Lessons



## הערות בקוד

מאת Arvind and Sanjay Seshan

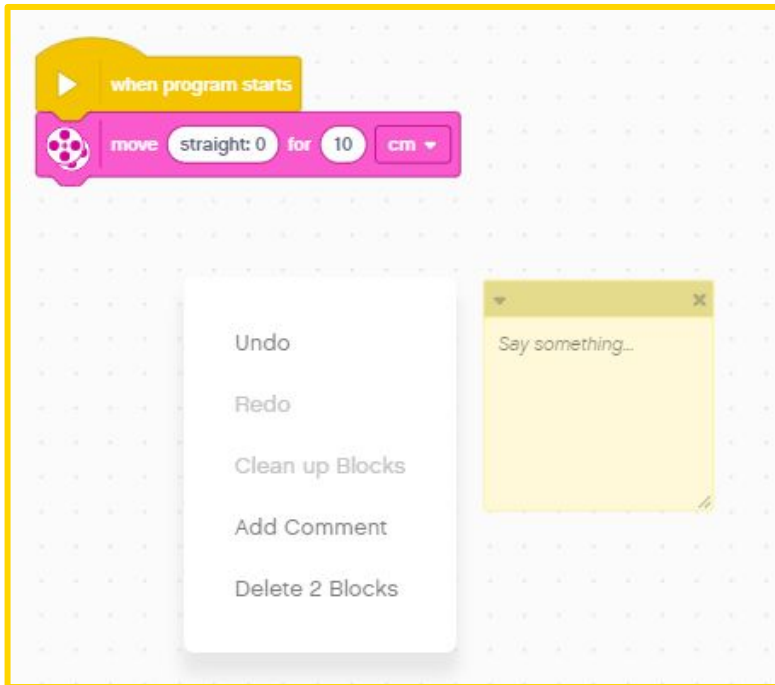
- ללמוד איך לכתוב הערות על הקוד
- ללמוד את החשיבות של הערות בקוד
- ללמוד מה הופך הערות לשימושיות

## למה להתעסק בהערות קוד?

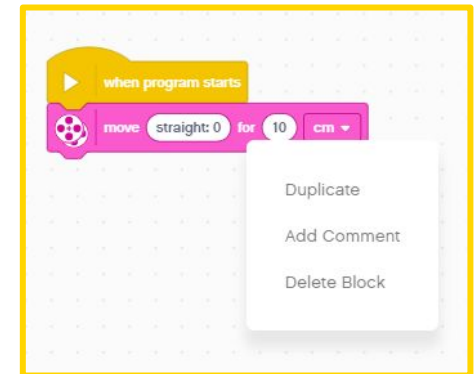
- הערות בקוד עוזרות לכותב הקוד לזכור מה ניסה להשיג
- ניתן להשתמש בהערות כדי לתעד את המטרות או את הפסאודוקוד של הקוד.
- יותר קל לתקן טעויות
- אפשר להשתמש בהם כדי לרשום הערות להמשך
- ההערות מאפשרות למישהו אחר מלבד מחבר הקוד להבין את התוכנה.
- התחילו להרגיל את השימוש בהערות לקוד שלכם!

# הוספת הערות

אפשר ללחוץ על המקש הימני בכל מקום על בתוכנה כדי ליצור תיבת הערות



יש ללחוץ על המקש הימני בכל בלוק כדי להוסיף הערה



הקלידו את ההערות שלכם ושנו את הגודל אפשר להזיז את התיבה לפי הצורך



# מהן הערות שימושיות?

The image shows a programming environment with a script area on the left and a pseudocode block on the right. The script area contains the following blocks:

- when program starts
- set movement motors to A+E
- set movement speed to 50 %
- start moving straight: 0
- wait until sensor B is color black
- stop moving

The pseudocode block contains the following text:

```
Pseudocode:  
Configure Robot  
Move Straight until Color  
Sensor B sees Black.
```

There are also two text boxes: one on the top left stating "This program moves forward until one of the color sensors sees a black line." and one on the top right stating "Tried 75% speed, but it was too fast." pointing to the speed block in the script.

כתבו הערות חשובות: הערות לא אמורות לחזור על תוכן הבלוק.

ניתן להשתמש בהערות כדי לסכם את הקוד/תיעוד הפסאודוקוד שכתבתם

ניתן להשתמש בהערות כדי לתעד ערכים שאתם מנסים בקוד

הערה: בשיעורים שלנו, אנחנו לא משתמשים בלוקים של הערות רק בגלל שזה מקשה על התרגום של משתפי הפעולה שלנו. במקום זאת, השתמשו בתיבות טקסט ב-PowerPoint.

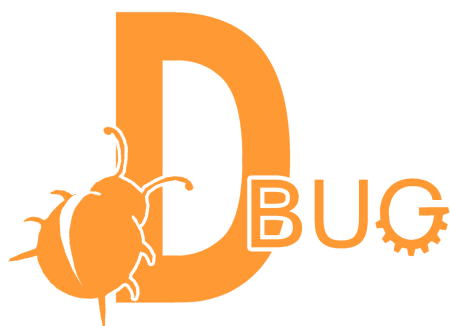
המצגת נוצרה על ידי Arvind and Sanjay Seshan עבור Prime Lessons.

המצגת תורגמה לעברית ע"י FRC D-Bug #3316 וקבוצות ה-FLL של עירוני ד'

תל-אביב #285 D++ ו-DIGITAL #1331

ניתן למצוא שיעורים נוספים באתר

[www.primelessons.org](http://www.primelessons.org)



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