**תרגול ספריות- 22/8**

2. ספריית Turtle.

* Forward- מטרת הפונקציה היא להזיז את הצב קדימה (בכיוון אליו מכוון הצב כרגע) למרחק מסוים אותו בוחרים.
* Goto- מטרת הפונקציה היא למקם את הצב בפוזיציה הרצויה. לקראת תחילת תנועה.
* Home- מטרת הפונקציה היא להחזיר את הצב ל"בית", למרכז המסך ל(0,0). לאחר שחזר הוא מוכן להתחיל תנועה חדשה.
* Circle- מטרת הפונקציה היא ליצור מעגל, כאשר הרדיוס ידוע. גם היקף וצעדים יכולים להיות מוזנים (אבל לא חובה).
* Pen- מטרת הפונקציה היא לפתוח אופציה לשלוט על העט, על תכונות שלו כמו מהירות, צבע, עובי ועוד).
* Color- הפונקציה מאפשרת לשלוט על הצבע של העט והמילוי ולחזור לצבע והמילוי המקוריים.
* Pencolor- מטרת הפונקציה היא להגדיר את צבע העט או לחזור לצבע המקורי.