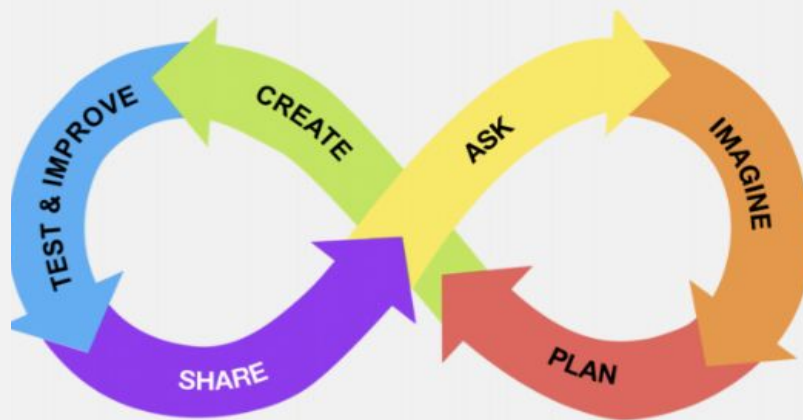


*Twinkle, Twinkle* למנגינת  
נשאל, נדמיין, נתכנן וניצור,  
נבחן, נשפר, נשתף ונחזור  
(חזרו מספר פעמים)

## תהליך התכנון

על מנת להכין פרויקטים, מתכנתים עובדים לפי שישה שלבים הידועים כ'**תהליך הייצור**'. שלבים אלו מתייחסים לפעולות הבאות: שאילת שאלות, דמיון, תכנון, יצירה, בחינה, שיפור ושיתוף.

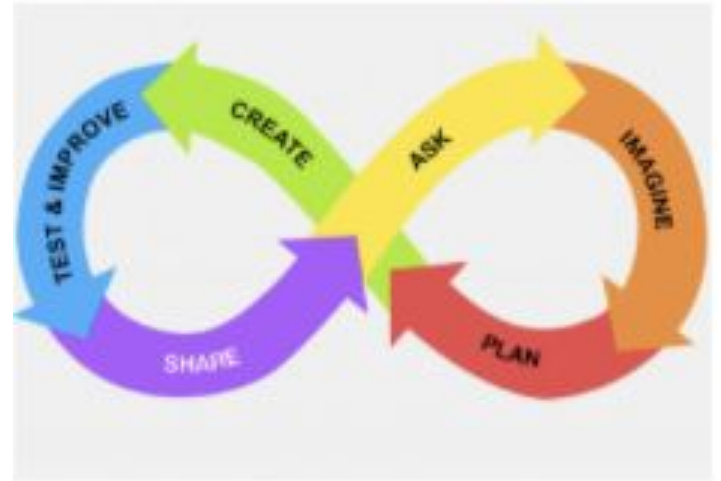
תהליך הייצור הוא **חזרתי** – אין נקודת התחלה רשמית או סוף מוגדר. ניתן להתחיל בכל שלב, לחזור אחורה, ולדלג בין השלבים שוב ושוב!



תכנות כשפה נוספת (CAL) סקראטץ' ג'וניור לילדי הגן  
שיעור 9: חושבים כמו יוצרים  
מעגל פתיחה טכנולוגי: הצגת תהליך התכנון.

# תהליך התכנון

*Twinkle, Twinkle* למנגינת  
נשאל, נדמיין, נתכנן וניצור,  
נבחן, נשפר, נשתף ונחזור  
(חזרו מספר פעמים)



תכנות כשפה נוספת (CAL) סקראטץ' ג'וניור לילדי הגן  
שיעור 9: חושבים כמו יוצרים  
מעגל פתיחה טכנולוגי: הצגת תהליך התכנון.

## DESIGN PROCESS



ליצור - Create  
לבחון ולשפר - Test and improve  
לשתף - Share  
לשאול - Ask  
לדמיין - Imagine  
לתכנן - Plan

תהליך התכנון =  
Design process

revise – לבחון מחדש  
edit - לערוך  
publish - לפרסם  
prewrite – הכנה לכתיבה  
plan - לתכנן  
draft – טיוטה

Writing process = תהליך הכתיבה

## WRITING PROCESS



תכנות כשפה נוספת (CAL) סקראטץ' ג'וניור לילדי הגן  
שיעור 9: חושבים כמו יוצרים  
מעגל פתיחה טכנולוגי: הצגת תהליך התכנון.