**שיעורי בית - תנאים ופעולות**

👍**תרגילים ברמה בסיסית**

1. צרו main class כפי שלמדנו בכיתה.  
   הגדירו משתנה 23 = int age  
   - בידקו האם המשתנה (הגיל) קטן מ18. אם כן הדפיסו שהוא קטין.  
   - בידקו האם הוא גדול מ-66 הדפיסו שהוא פנסיונר.  
   - בידקו האם הוא בדיוק 18 הדפיסו שהוא בן 18.  
   שנו את הערכים במשתנה age וודאו שהתכנית שלכם עובדת.

**👌👌תרגילים ברמה בינונית**

1. צרו main class כפי שלמדנו בכיתה.  
   הגדירו משתנה int num  
   כתוב תוכנית שבודקת האם הוא זוגי או לא   
   (רמז: השתמשו באופרטור שארית %).
2. צרו תוכנית והגדירו 2 מספרים a,b  
   תבדקו האם a>b ואם כן הדפיסו ש-a הוא המספר הגדול  
   **אחרת** תבדקו אם b>a ואם כן הדפיסו ש-b הוא המספר הגדול

**אחרת** הדפיסו ששני המספרי זהים.

**👊👊👊תרגילים ברמה מתקדמת**

1. צרו main class כפי שלמדנו בכיתה.  
   כמו שאפשר לכתוב למסך (System.out.println)– ניתן גם לקלוט קלט מהמקלדת, חפשו בגוגל כיצד עושים זאת (רמז – אובייקט scanner).   
   בפונקציה main – קלטו מהמשתמש מספר – והדפיסו לו בחזרה שזה הגיל שלו.
2. כתוב תוכנית שמקבלת מהמשתמש מספר ובודקת האם הוא זוגי או לא   
   (רמז: השתמשו באופרטור שארית %).

את שיעורי הבית שילחו באמייל אל [homework@automation.co.il](mailto:homework@automation.co.il)   
על מנת שנוכל לעבור עליהם, לתת לכם הערות ולשפר את יכולות הקוד שלכם.