**למידה עצמית- רשימות**

1. מטרת הפעולה היא לחבר רשימות. מתבצעת על ידי יצירת רשימה אחת גדולה שמכילה בתוכה את הרשימה הראשונה שחיברו ולאחר מכן את הרשימה השנייה (הכוונה לפי סדר החיבור).

2. מטרת הפעולה היא הוספת איבר לסוף הרשימה. הפעולה מתבצעת על ידי כתיבת האיבר בסוגריים. למשל כדי להוסיף את הסטרינג "apple" כאיבר האחרון ברשימה list נכתוב: list.append("apple").

3. מטרת הפעולה היא הפיכת רשימה 1 לרשימה 2 בעצם. הפעולה עצמה גורמת להעתקת הרשימה 2L לתוך משתנה (שהוא רשימה 1L).

4. מטרת הפעולה היא להסיר את כל האיברים מהרשימה. בעצם "לנקות" את הרשימה.

5. מטרת הפעולה היא למיין את הרשימה לפי סדר לקסיקוגרפי (לפי ABC). בעצם הפעולה list.sort() מכילה בתוך הסוגריים כדיפולט (ברירת מחדל) reverse = false. בברירת המחדל הפקודה ממיינת את הערכים ברשימה לפי סדר ABC. במידה ומשנים ל- reverse = true הפקודה תמיין את הערכים לפי סדר ABC אבל מהסוף להתחלה (פשוט הפוך).

6. מטרת הפעולה היא הכנסת איבר מסוים במקום מסוים שבוחרים. I בתוך הסוגריים מציין את המיקום (את האינדקס שבו אנחנו רוצים שהאיבר יהיה בתוך הרשימה) ו- x מציין את האיבר עצמו שייכנס לרשימה.

7. מטרת הפעולה היא הסרת האיבר הראשון ברשימה שערכו שווה לערך הכתוב בסוגריים.