

דף תרגילים להרצאה מס' 7

- (1) כתוב פונקציה בשם **Q1** שמקבלת כפרמטר שם קובץ טקסט. לפונקציה לבדוק ולהדפיס כמות שורות, כמות משפטים, כמות מילים וכמות תווים.
דוגמא: קובץ q1.txt

Micki was a grey cat. Minnie was a grey cat.
Micki had a white spot on her chest.

פלט:

Line: 2
Sentence: 3
Word: 18
Character: 81

- (2) כתבו פונקציה בשם **Q2** שמקבלת כפרמטר שם של קובץ טקסט. לפונקציה למצוא ולהחזיר מילה ארוכה ביותר. אם יש כמה מילים באותו גודל יש להחזיר רשימה של מילים.

- (3) כתבו פונקציה בשם **Q3** שמקבלת כפרמטר שם של קובץ טקסט. לפונקציה לרשום כל תאריכים שנמצאים בקובץ ע"י הדפסת מספר שורה ואחריה כל תאריכים שיש בשורה. תאריכים יכולים להופיע כמחרוזת בפורמט: 'dd/mm/yyyy' או 'dd-mm-yyyy'.

בהצלחה !!!