



דף תרגילים מס' 1 חלק ב'

- (1) כתבו פונקציה בשם **Q1** שמקבלת כפרמטר רצף מספרים שלמים וחיובים. לפונקציה להחזיר כמות מספרים המורכבים רק מספרות זוגיות או רק ספרות אי-זוגיות.
לדוגמא: ((123,4,2044,17,926)) - Q1 - 3
- (2) כתבו פונקציה בשם **Q2** שמקבלת כפרמטר רשימת מספרים. לפונקציה להחזיר רשימה עם אותם מספרים מסודרים לפי כמות ספרות בסדר עולה.
לדוגמא:
Q2([18,9876,-5,45,1000,43256,-165,2]) - [-5,2,18,45,-165,9876,1000,43256]
- (3) כתבו פונקציה ללא שם (**Q3**) שמקבלת פרמטר x מספר שלם תלת-ספרתי וחיובי. לפונקציה להחזיר סכום ספרות.
לדוגמא: 4 - 123
- (4) כתבו פונקציה ללא שם (**Q4**) שמקבלת פרמטר x מספר שלם וחיובי שמורכב מחמש ספרות. לפונקציה להחזיר מכפלה ספרות ללא ראשונה ואחרונה.
לדוגמא: 24 - 12345
- (5) כתבו פונקציה ללא שם (**Q5**) שמקבלת פרמטר x מספר שלם תלת-ספרתי וחיובי. לפונקציה להחזיר מספר עם סדר הפוך של ספרות.
לדוגמא: 321 - 123
- (6) כתבו פונקציה ללא שם (**Q6**) שמקבלת פרמטר x מספר שלם וחיובי. לפונקציה להחזיר **True** אם במספר דו-ספרתי כל הספרות אי-זוגיות.
לדוגמא: True - 71, False - 45, False - 357
- (7) כתבו פונקציה ללא שם (**Q7**) שמקבלת שני פרמטרים x, y מספרים תלת-ספרתיים, שלמים וחיובים. לפונקציה להחזיר **True** אם שני מספרים מורכבים מאותם ספרות.
לדוגמא:
True - 123,213
False - 123,124
- (8) כתבו פונקציה ללא שם (**Q8**) שמקבלת שני פרמטרים x, y מספרים שלמים וחיובים, אם y מספר זוגי לפונקציה להחזיר x , אחרת שורש ריבועי של x .
לדוגמא:
4,6 - 4096
4,5 - 2
- (9) כתבו פונקציה ללא שם (**Q9**) שמקבלת ערך מספרי ומחזירה **1** אם מספר חיובי, **2** אם מספר שלילי אחרת **3**.
לדוגמא: 15 < -1, -45 < -2, 0 < -3

בהצלחה !!!