

שיעורי בית

1. האם תא זיכרון המוגדר בתוך פונקציה הוא **לוקאלי** או **גלובאלי** ?
2. האם פנייה מתוך פונקציה לתא זיכרון גלובאלי לקריאה בלבד , היא חוקית ? (ללא global)
3. מה יקרה כאשר בתוך פונקציה אנסה לשנות ערך של תא זיכרון גלובאלי ? (ללא global)
4. מדוע כדאי שתאי זיכרון בתוך פונקציה לא יהיו גלובאליים ?
5. מה משמעות המילה **global** ?
6. כיצד ניתן להחזיר מתוך פונקציה שני תאי זיכרון ב- **return** ?
7. מה מיוחד במבנה הנתונים **set** ?
8. מה עושה הפקודה **open** ?
9. אילו אפשרויות לפתיחת קובץ קיימות: לדוגמא קריאה, כתיבה וכו'?
10. מדוע חשוב ליסגור קובץ בסיום העבודה איתו?
11. כיצד אפשר לגרום לכך שהקובץ ייסגר **בוודאות**?
12. מה עושה הפקודה **seek** ? מה עושה הפקודה **tell** ?
13. כתוב תוכנית הקולטת מספרים מהמשתמש עד אשר נקלט המספר 1-. לאחר סיום הקלט הדפס כמה מספרים נקלטו, כמה מספרים נקלטו (ללא כפילויות), ולכמה מספרים היו כפילויות
14. כתוב תוכנית הקולטת מילים מהמשתמש. עד אשר תיקלט המילה 'exit'. כל מילה שנקלטה כתוב לקובץ טקסט כלשהו. לאחר מכן הדפס את תכולת הקובץ
15. כתוב פונקציה המקבלת כפרמטר שם קובץ (בקובץ יהיו רק מספרים [כל מספר בשורה נפרדת]). הפונקציה תוסיף **לאותו הקובץ** מספר שהוא סכום כל המספרים שהיו בקובץ
16. כתוב פונקציה המקבלת כפרמטר: שם קובץ + מילה ומחזירה True אם המילה **קיימת** בקובץ, אחרת מחזירה False
17. כתוב פונקציה המקבלת כפרמטר: שם קובץ מקור + שם קובץ יעד. הפונקציה תעתיק את תכולת קובץ המקור לקובץ היעד בסדר אותיות **הפוך**