

## סדנה מתקדמת בתכנות

### עבודת כיתה 5

1. כתבו פונקציה אשר קולטת מספרים שלמים לא שליליים ממקלדת ויוצרת שתי רשימות מקושרות כך שרשימה ראשונה תהיה מורכבת ממספרים זוגיים נקלטים ורשימה שנייה תהיה מורכבת ממספרים אי-זוגיים נקלטים.  
הקלט יסתיים אחרי קליטת הזקף 1-  
על הפונקציה להחזיר את המספר הכולל של מספרים שנקלטו ולהעביר שתי הרשימות by reference.  
יש להדפיס את שתי הרשימות ב-main באמצעות פונקצית עזר להדפסת רשימה מקושרת וגם להדפיס את המספר שהוחזר ע"י הפונקציה.  
ניתן להניח שיש בזיכרון מספיק מקום להקצאה.  
יש לשחרר את הזיכרון בסוף התוכנית באמצעות פונקצית עזר למחיקת רשימה מקושרת.
2. כתבו פונקציה אשר מקבלת רשימה מקושרת של מספרים שלמים. על הפונקציה להחזיר סכום של כל המספרים של הרשימה ולהעביר ערכים של מספר מינימאלי ומספר מקסימאלי של הרשימה.  
יש להפעיל את הפונקציה לרשימות מסעיף 1 ולהדפיס את התוצאות.