## **Recursion**

- 1. צרו פונקציה רקורסיבית המקבלת מערך מספרים, אינדקס מינימלי ואינדקס מקסימלי ומחזירה את סכום כל המספרים הזוגיים בין האינדקסים שקיבלה (כולל).
- 2. צרו פונקציה רקורסיבית המקבלת מערך מספרים, אינדקס מינימלי ואינדקס מקסימלי ומחזירה את המספר המינימלי מבין כל המספרים שבין האינדקסים שקיבלה (כולל).
- 3. צרו פונקציה רקורסיבית המקבלת מחרוזת ומחזירה true אם המחרוזת הינה פולינדרום, אחרת מחזירה false. (פולינדרום abccba גם היא פולינדרום). הינה מחרוזת abcba הינה פולינדרום, המחרוזת מחרוזת בשלינדרום.
  - 4. צרו פונקציה רקורסיבית המקבלת מערך ומחזירה true אם כל המספרים בו זוגיים. אחרת מחזירה
    - 5. צרו פונקציה רקורסיבית המקבלת מספר ומחזירה את סכום הספרות שלו.
    - 6. צרו פונקציה רקורסיבית המקבלת מספר ומחזירה את מספר הספרות שלו.

בהצלחה 🕲