# **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 הינה מחרוזת סימטרית, אשר ניתן לקרוא אותה באותה צורה, גם מהסוף וגם מההתחלה; לדוגמה המחרוזת abcba הינה פולינדרום, המחרוזת abccba גם היא פולינדרום, גם המחרוזת wow הינה פולינדרום).
4. צרו פונקציה רקורסיבית המקבלת מערך ומחזירה true אם כל המספרים בו זוגיים. אחרת – מחזירה false.
5. צרו פונקציה רקורסיבית המקבלת מספר ומחזירה את סכום הספרות שלו.
6. צרו פונקציה רקורסיבית המקבלת מספר ומחזירה את מספר הספרות שלו ( כמה ספרות יש במספר. לדוגמה: ב מספר 578 , יש 3 ספרות).

בהצלחה 😊