**Recursion**

1. צרו פונקציה רקורסיבית המקבלת מספר n ומציגה n סמיילים על המסך.

1. צרו פונקציה רקורסיבית המקבלת מספר n ומציגה את כל המספרים מ-n ועד 1 (סדר יורד).

1. צרו פונקציה רקורסיבית המקבלת מספר n ומציגה את כל הזוגיים מ-n ועד 1 (סדר יורד).

1. צרו פונקציה רקורסיבית המקבלת מספר n, מחשבת ומחזירה את סכום כל המספרים מ-1 ועד n.

1. צרו פונקציה רקורסיבית המקבלת מספר n, מחשבת ומחזירה את n עצרת

עצרת של n זה הכפלה של כל המספרים מ-1 ועד n. לדוגמה 4 עצרת זה: 1\*2\*3\*4 = 24.

1. צרו פונקציה רקורסיבית המקבלת מספר n ומציגה את כל המספרים מ-1 ועד n (סדר עולה)

בהצלחה 😊