

שיעורי בית 2 - CSHARP

1. כתוב פונקציה בשם **Calculate** הפונקציה תקרא מהמשתמש 2 מספרים ומחרוזת שיכולה להיות "+" או "-" או "*" יש להדפיס את התוצאה לפי הערכים שנקלטו:
למשל עבור הפרמטרים **2 3 "+"**
יודפס לקונסול התוצאה **5**
2. כתוב פונקציה הקולטת מהמשתמש גודל של מערך ומאתחלת מערך בגודל זה
הפונקציה תדפיס
- את ממוצע המספרים במערך
- הערך הגדול ביותר במערך
- הערך הקטן ביותר במערך
3. כתוב פונקציה הקולטת מהמשתמש מערך של מחרוזות, לתוך מערך דינאמי `List<string>`
הפונקציה תדפיס את כל המחרוזות ומספר התווים של כל מחרוזת
בנוסף הפונקציה תדפיס את המחרוזת הארוכה ביותר שנקלטה במערך
4. כתוב פונקציה בשם **JoinAll** המקבלת מערך של מספרים ומחזירה מחרוזת המכילה את כל המספרים מופרדים
ע"י מקף תחתון לדוגמא:
עם נשלח לפונקציה את המערך המכיל את המספרים **1 2 3**
יוחזר **1_2_3** מהפונקציה, דוגמא לחתימת הפונקציה:
string JoinAll (string[] numbersArr)