**שיעורי בית אופרטורים**

1. איזה אופרטור מתמטי יכול להיות מופעל על string ומה הוא עושה? במחרוזת ניתן להשתמש רק ב **'+',עוזר למחשב לזהות שהסתיים סטרינג מסויים ונכנס ערך כלשהו של משתנה.(מפריד בין משתנה לסטרינג)**

1. מה עושה אופרטור מודולו (%) ואיך ניתן למצוא בעזרו: מוציא את תוצאת שארית החלוקה מכל תרגיל חלוקה שנבחר.
   1. האם מספר זוגי או לא .x%2
   2. את הספרות הימניות ביותר.\*\*x%100) -2 ספרות ימניות.

\*מספר האפסים תלוי במספר הספרות הימניות שנרצה לחלץ מן המספר.)

1. מה עושה האופרטור:
   1. =+->מוסיף למשתנה שלי ערך שאני אבחר
   2. =- מחסיר מהמשתנה שלי ערך שאני אבחר
   3. =\*מכפיל את המשתנה שלי בערך אותו אני אבחר
   4. =/ מחלק את המשתנה שלי בערך אותו אני אבחר
   5. =% מוציא את שארית החלוקה של המשתנה שלי ממספר מסויים

1. מה קורה שמשתמשים באופרטור '+' על string וint? אם הפעולה מתחילה מסטרינג המחשב יראה את משתנה אינט כסטרינג וידפיסו על המסך כסטרינג. כנל גם ההיפך אלא אם כן מבצעים כל פעולה בין 2 מספרים ואז מוסיפים סטרינג במצב זה קודם כל נקבל את תוצאת הפעולה בין המספרים ולאחר מכן יתווסף הערך שהתקבל כסטרינג יחד עם הסטרינג הקיים

1. מה תהיה התוצאה הסופית לשורות הבאות:
   1. console.log(5 + 3 + "8" +2);882
   2. console.log("5" +3 + 8 + 2);5382
   3. console.log(5 + 3 + 8 + "2");162
   4. console.log(5 + 3 + 8 + 2);18