3.תרגול עבודה עם לולאות:

'בנואת התשובות בפונקציות נפרדות המקושרות לכפתור שבלחיצה מפעיל אותם'

3.1 לולאת For בסיסית:

כתבו לולאת for שמדפיסה את המספרים מ-1 עד 10.

כתבו לולאת for שמדפיסה את המספרים הזוגיים מ-2 עד 20.

כתבו לולאת for שמדפיסה את האיברים במערך.

3.2 לולאת While:

כתבו לולאת while שמדפיסה את המספרים מ-10 עד 1.

כתבו לולאת while שסוכמת את המספרים מ-1 עד 100.

כתבו לולאת while שמדפיסה את האיברים במערך.

3.3 לולאת Do...While:

כתבו לולאת do...while שמדפיסה את המספרים מ-1 עד 5.

כתבו לולאת do...while שמבקשת מהמשתמש להכניס מספר גדול מ-10. חזרו על הפעולה עד שהמשתמש מכניס מספר תקין.

3.4 לולאת For...of:

כתבו לולאת for...of שמדפיסה את התווים במחרוזת.

כתבו לולאת for...of שמדפיסה את האיברים במערך.

3.5 לולאות מקוננות:

כתבו לולאת for מקוננת שמדפיסה גריד של 5x5 כוכביות (\*).

כתבו לולאת for שמקבלת מהמשתמש את גודל בסיס הפרמידה ומדפיסה פרמידה לפי ההגדרה בכוביות. בונוס: הפרמידה תיווצר בתצוגה (DOM).

כתבו לולאת for שסופרת מאחד עד 100 אבל רק מספרים זוגיים בלי IF.

כתבו לולאת for מקוננת שמדפיסה את לוח הכפל מ-1 עד 10.

3.6 לולאה על מאפייני אובייקט:

כתבו לולאת for...in שמדפיסה את כל המאפיינים והערכים של אובייקט.

3.7 מניפולציה על מערך עם לולאות:

כתבו לולאת for שמוצאת את המספר המקסימלי במערך.

כתבו לולאת for שהופכת את האיברים במערך.

צרו מערך המכיל מספרים ובאמצעות גישה דינמית לאובייקט שתצרו ספרו את מספר המופעים של כל אחד מהערכים והדפיסו לקונסול. לדוגמה:[1,2,3,5,5,60,2,5,3] => { 1: 1, 2: 2, 3: 2, 5: 3, 60:1}