**שיעורי בית היכרות עם JavaScript**

1. על איזה חלק בשלד אחראית שפת ה js ? צד לקוח
2. בתוך איזה תגית מותר לכתוב js ? אחרי body
3. **שאלת הגיון:** מה יקרה אם אכתוב js ללא התגית המותרת? \* התוכנה פשוט תכתוב את כל שאר הפקודות בתור קוד html
4. מה עושות הפונקציות הבאות:
   1. document.write()- עוזרת לנו להדפיס על המסך
   2. alert();- התרעה קופצת עם כיתוב שאנו נבחר
   3. prompt(); פותח לנו חלונית קופצת עם השלמת פרט כלשהו אותו אנו נדרוש מן המשתמש למלא.
   4. console.log()-פונקציה לבדיקת משתנה או טייפאוף שזה מסייע לנו לבדוק את סוג המשתנה בנוסף לערכו.
5. איזה סוגי משתנים עיקריים הכרנו? Num,string,boolean
6. איך יוצרים משתנה בשיטה הישנה? איך יוצרים משתנה מאז ES6? Var לפני תקן, אחרי תקן הוסיפו גם Boolean ו const
7. למה משמש const? משתנה קבוע-מאפשר להגדיר את ערכו פעם אחת בלבד ולאחר ההגדרה לא ניתן לשנות את ערכו בשנית.

1. צור משתנה בשם myPhoneNumber שיהיה מסוג מחרוזת ושיכיל את מספר הטלפון שלך. בוצע
2. צור משתנה בשם complexVar והכנס לו ערך מספרי
   1. כעת, שנה לשנות אותו לערך מחרוזתי (string). האם הצליח? כן למה? כיוון שהמשתנה הוא מסוג variable שיכול לקבל גם סטרינג וגם מספרים.
3. צור 7 משתנים לבחירתך (מסוגים שונים) המתארים אותך (לדוגמה: 'שם פרטי', 'שם משפחה' וכדו') חוזר על עצמו ומיותר.

**בהצלחה!**