**תרגילי בית 04/08/2021**

יש ליצור פרויקט חדש, לכתוב בו את כל המשימות ולהעלות לגיט לבדיקה.

כתבו תכנית אשר קולטת מהמשתמש שני מספרים ומדפיסה את המשתנים לconsole . אם סכום המשתנים גדול או שווה ל13, הדפיסו "bar-mitzva" ,אם 12 הדפיסו "bat-mitzva" , אחרת הדפיסו "kid".

צרו לולאת while שמדפיסה "yes" 100 פעמים.

צרו לולאה while שמדפיסה "no" לפי מספר מהמשתמש.

צרו לולאת FOR שמדפיסה "javascript is not JAVA" 1000 פעמים.

קלטו מהמשתמש שם ומספר.

צרו לולאת FOR שמדפיסה את השם כמספר הפעמים שהמשתמש הכניס.

קלטו מהמשתמש שם, אימייל וגיל. הדפיסו את הנתונים של המשתמש. קלטו מספר נוסף וצרו לולאת FOR שמדפיסה את הנתונים של המשתמש כמספר הפעמים שהמשתמש הכניס, רק אם המשתמש מעל גיל 18.

קלטו מספר מהשתמש. צרו לולאה שרצה כמספר הפעמים שהמשתמש הכניס. הלולאה מבקשת מהמשתמש שם, אם השם הוא השם שלכם היא מדפיסה "hi boss + your name" אחרת "no entry"

קלטו 2 מספרים מהמשתמש. צרו לולאה מקוננת שרצה לפי המספרים שקיבלתם מהמשתמש. הלולאה מדפיסה את המכפלה של I ו- J .

צרו מערך של 5 מספרים והדפיסו לקונסול.

צרו מערך של 5 שמות והדפיסו לקונסול, באופן נפרד.

צרו מערך של 8 מספרים דו-ספרתיים אקראיים והדפיסו לקונסול, באופן נפרד, רק את המספרים הזוגיים.

צרו לולאה שמאכלסת מערך ב 5 שמות מהמשתמש.

צרו לולאה שמאכלסת מערך של 7 מספרים, שקולטים מהמשתמש והדפיסו לקונסול, באופן נפרד, רק את המספרים האי-זוגיים.

צרו מערך אקראי של 6 מספרים ומילים. צרו לולאה שעוברת על המערך ומחליפה את המילים במילה "not\_number".

צרו לולאת while שמקבלת מהמשתמש מספר, ומאכלסת מערך של 10 מספרים רק זוגיים.

קלטו מהמשתמש רוחב וגובה של מלבן וחשב שטח והיקף הנח כי הקלט תקין.

קבלו 3 מספרים מהמשתמש, אם המספרים הם בסדר יורד הדפיסו "סדר יורד" , אם המספרים בסדר עולה הדפיסו "סדר עולה" במידה ואין סדר הדפיסו "אין סדר".

כתבו תוכנית אשר קולטת מספר שלם וחיובי מהמשתמש ומדפיסה את ספרותיו. לדוגמא אם המשתמש הכניס 673. אז התכנית תדפיס 3 אחר כך 7 אחר כך 6)(לצורך עיגול לעטוף את המספר ב- parseInt).

בצעו את משימה מספר 2 כך שתרוץ 5 פעמים.