

(boat) Driving school

גברת פאף ראתה כמה טוב בובספוג בJS וביקשה ממנו לעזור לה בבית הספר לנהיגה עם תלמידיה והרכבים. כמובן שבובספוג הסכים וגרר גם אותנו לזה!

מטרת התרגיל

היכרות עם אובייקטים

דרישות

סעיף א':

- a. כתבו חמישה אובייקטים student 1-5 כך שכל אחד כזה מכיל את השדות הבאים:
- שם
 - גיל
 - ציונים (מערך בגודל 5 של מספרים מאחד עד מאה)
 - פונקציה שמחשבת את ממוצע הסטודנט (this.grades) ומגדילה את הממוצע בנקודה עבור כל אות ניקוד שמופיעה בשמו AEIOU.
- b. הכניסו אותם למערך students.
- c. עבור כל איבר במערך students:
- הדפיסו את האינדקס של אותו סטודנט
 - הדפיסו את השדות וערכם (בדומה לזוגות של Key Val, הם יופרדו בנקודותיים).
- d. אתחלו מערך בשם adults המכיל רק את התלמידים הבוגרים (שגילם 18 לפחות) השתמשו ב-filter, והדפיסו את המערך.

סעיף ב':

- e. כתבו אובייקטים בשם myCar המכיל את השדות הבאים:
- חברת היצרן
 - דגם
 - שנת ייצור
 - פונקציה שמחשבת את גיל הרכב בהסתמך על התאריך הנוכחי (built in Date object).
- f. הדפיסו את השדות ואת הערך של אותם שדות (בדומה לזוגות של Key Val, ערכים אלו יהיו מופרדים בנקודותיים).

