Javascript part 3 homework

1. צור מערך עם ארבע שמות של מכוניות
   1. הדפס את הערך השני במערך.
   2. שנה את הערך הראשון במערך ל "Ford"
   3. הסר את האיבר האחרון בסדרה כך שלא יהיה חלק מהסדרה.
   4. הוסף מכונית נוספת למערך, מבלי לציין לאיזה מיקום יתווסף.
   5. הדפס את גודל המערך.
   6. הסר את האיבר השלישי והרביעי באמצעות פקודה אחת בלבד.
   7. מיין את הסדרה
   8. הפוך את סדר הסדרה.
2. צור פונקציה שתקבל מספר ותדפיס את כל המספרים מ1 ועד המספר שמתחלקים ב3. השתמש בלולאת for
3. צור פונקציה שתייצר 100 מספרים רנדומליים והצג רק את סכומם של המספרים שמתחלקים ב3 . החזר והדפס את התוצאה.
4. צור מערך בן 50 מספרים רנדומליים וסדר אותו מהמספר הקטן ביותר למספר הגדול ביותר.
5. צור פונקציה שתקבל מספר A, בתוך הפונקציה צור מערך בן 100 מספרים רנדומליים, והצג את האינדקס של המספרים ששווים למספר A.
6. צור פונקציה שתקבל 2 מספרים (גובה ורוחב) והדפס מלבן של כוכביות (ניתן להיעזר במערך)
7. הדפס את טבלת לוח הכפל
8. צור מערך בן 20 מספרים רנדומליים - והחלף את מיקום 10 הראשונים ב 10 האחרונים - כלומר 1, 20. 2,19. 3,18…

בונוס - צרו מערך בן 100 מספרים רנדומליים:   
1. מיינו אותו מהקטן לדגול באמצעות מיון ליניארי (ניתן לקרוא על זה בעמוד 47 בספר של התרגילים של מבוא לתכנות)