

# ועוד תרגיל ב-LINQ

---

בהמשך לשאלה הקודמת (רשימת Boat) צרו את השאילתות הבאות (כל אחת בנפרד) על הרשימה:

- I. צרו את רשימת הסירות המהירות מ 100. לאחר מכן שנו ע"י שורת קוד את המהירות של סירה אחת שאיטית מ 100 והריצו את השאילתה שוב. האם היה צריך לכתוב את השאילתה שוב או מספיק רק לרוץ עליה עם `foreach` ?
- II. ממוצע המהירויות של כל הסירות
- III. סה"כ מחיר כל הסירות
- IV. להראות עבור כל צבע את הסירות שלו
- V. ממוצע מחיר סירות בכל שנת ייצור – שימוש בלמבדה
- VI. כמה סירות יש בכל צבע
- VII. צרו רשימת צבעים ובדקו כמה סירות יש מכל צבע שמופיע ברשימה זו – שימוש ב JOIN
- VIII. צרו רשימת צבעים ועבור כל צבע את רשימת הסירות המתאימות לו – שימוש ב JOIN

בהצלחה 😊