**תרגיל להגשה**

***email address***: [anakarpf6@gmail.com](mailto:anakarpf6@gmail.com)

**Advanced JavaScript – Objects**

**יש לקרוא את פרק 5 בספר, ולאחר מכן לפתור את התרגיל הבא:**

1. צרו אובייקט המתאר סטודנט ומכיל:

* שם פרטי
* שם משפחה
* כתובת
* מערך ציונים ריק
* פונקציית setter המוסיפה ציון חדש למערך הציונים.
* פונקציית getter המחזירה את ממוצע הציונים.
* פונקציית toString המחזירה ע"י return (ולא מציגה ע"י alert) את כל הפרטים של הסטודנט כמחרוזת אחת, בפורמט הבא:

Full Name: John bryce

Address: Tel-Aviv

Grades: 87, 93, 78, 100, 92

Grades Average: 90

1. הוסיפו מספר ציונים ע"י פונקציית ה-setter.
2. קיראו לפונקציית ה-toString של האובייקט והציגו את המחרוזת המוחזרת ע"י alert.

**אתגר**

**Advanced JavaScript – Curly Brackets**

איך עדיף לעבוד ב-JavaScript מבחינת סוגריים מסולסלים:

* שיטה ראשונה:

something {

// …

}

* שיטה שנייה:

something

{

// …

}

האם יש הבדל כלשהו בין שתי השיטות או מקרה מסוים בו שתי השיטות לא יהיו זהות?