

## הסברים על מטלה 2

- הוספתי 3 שיטות לאינטרפייס `polynom_able` שהם:

1. שיטה `getmonlist()` אשר מחזירה את מערך המונומים של הפולינום (על מנת שיהיה ניתן לגשת אליו אם האובייקט מוגדר מטיפוס האינטרפייס).

2. שיטה `getmonindex (Monom m)` אשר מקבלת מונום ובודקת אם הוא נמצא בפולינום. אם כן יוחזר האינדקס שלו בפולינום, אם לא אז יוחזר מינוס 1.

3. שיטה `getpowindex (Monom m)` אשר מקבלת מונום ובודקת אם יש בפולינום חזקה השווה לזו של מונום `m`. אם כן יוחזר האינדקס של המונום בעל חזקה זו בפולינום. אם לא אז יוחזר מינוס 1.

- ישנה מחלקת בדיקה `polynom_check` אשר בודקת שכל השיטות של פולינום עובדות כראוי.

- יש תיעוד מפורט של השיטות במחלקת פולינום

- אין העתקה של שום קטע קוד! (הן מהאינטרנט והן מהסטודנטים).