



```
commit 1db4c5924a47dd020621db6249d5bbd0cb86979a
Author: byk <byk@LAPTOP-M6JIHVAM.>
Date: Mon May 12 13:40:56 2025 +0300
```

Update first student info

```
diff --git a/introduction.md b/introduction.md
index 992e778..ac4696c 100755
--- a/introduction.md
+++ b/introduction.md
@@ -22,8 +22,8 @@ Tell us a bit about yourselves!
- Desirable grade in Matam: 100
- which TA's song you liked the most: Regev

- Second student's name:
- Favorite singer:
- Favorite song:
- Desirable grade in Matam:
- which TA's song you liked the most:
+ Second student's name: Maxim Korshak
+ Favorite singer: Den Reynolds
+ Favorite song: Follow you
+ Desirable grade in Matam: 100
+ which TA's song you liked the most: Baraa
```

```
diff --git a/introduction.md b/introduction.md
index bc2201f..992e778 100755
--- a/introduction.md
+++ b/introduction.md
@@ -16,11 +16,11 @@ To make things a bit more fun, each TA added a link to song/video we would like
Tell us a bit about yourselves!

- First student's name:
- Favorite singer:
- Favorite song:
- Desirable grade in Matam:
- which TA's song you liked the most:
+ First student's name: Yuval Moravsky
+ Favorite singer: Gordie Greep
+ Favorite song: Holy Holy
+ Desirable grade in Matam: 100
+ which TA's song you liked the most: Regev
```

3.5 abstraction - עיקרון שבו שמסתירים את הפרטים המורכבים ונותנים למשתמש גישה לחלקים בתוכנית שהוא צריך להשתמש בהם.

חיסרון: יכול להקשות על מציאת תקלות בתוכנה.

יתרון: מקל על המשתמש בכך שמונע ממנו מידע מיותר.

Encapsulation – עיקרון שבו משתנים המתודות שעובדות איתם סגורים בתוך מבנה אחד (class/struct) והגישה למשתנים הפנימיים מוגבלת כך שניתן לשנות אותם רק במתודות המוגדרות מראש.

יתרון: מונע שינויים לא חוקיים על ידי המשתמש וכך מגן על התוכנית.

חיסרון: הצורך להתשמש בפונקציות כל פעם שרוצים לגשת לנתונים יכול להכביד על המערכת ולפגוע בביצועים.

במימוש שלנו לא התקיים עיקרון הencapsulation כי הגישה למשתנים והפונקציות לא הייתה מוגבלת בתוכנית שלנו.