

קובץ חידודים לעבודת הגשה מס' 2 :

בפונקציה addDepartment יש צורך להכניס ערך למשתנה code.

במחלקה college חסרות תכונות של שם מכללה וקוד מוסד.

הבנאי הדיפולטי של מחלקת College צריך לאתחל את המערכים ב null-ואת הגדלים שלהם ב-0.

במקרה והבנאי מקבל ערכים לא תקינים לא צריך לצאת מהתוכנית. צריך לבדוק את תקינות הערכים לפני הקריאה לבנאי.

במחלקה Department חסרה תכונה של מספר (כמות) קורסים.

הסבר על הבנאים - בכדי להסביר על הבנאים אתן דוגמא באמצעות המחלקה Course במחלקה זו ישנם 3 בנאים:

1.בנאי דיפולטיבי - הבנאי צריך לאתחל את המערכים הדינמיים ב NULL-את הגדלים ב-0(כיוון שלא התבצעה הקצאה) ואת יתר השדות (name,id) בערכים דיפולטים לשיקולך.

2.בנאי ההעתקה - צריך לקבל אובייקט מטיפוס Course by reference ולבצע אתחול של השדות בהתאמה.

3.הבנאי שמקבל את כלל הפרמטרים צריך לקבל את כל הפרמטרים ולבצע אתחול בהתאמה. יש להניח שגודל מערך הסטודנטים זהה לגודל מערך הציונים.

המערך הכפול המכיל את רשימת הסטודנטים והמערך המכיל את ציוני הסטודנטים צריכים להיות דינמיים.

בבנאי הדיפולטי של המחלקה Student ניתן לאתחל את המגדר באיזה ערך שרוצים ב.(M/F)-