

יחידת הוראה 10 – Static and Enums

קורס: מבוא למדעי המחשב

נושא: קבצים, statics, enums

מרצה: אלכס טילקין

1. צור מחלקה בשם Clubber
2. הוסף למחלקה את השדות הבאים:
 - name מטיפוס string
 - Gender מטיפוס enum
 - MALE
 - FEMALE
 - צור constructor שמקבל שם gender ומאתחל את השדות של האובייקט
3. צור שדה static int clubbersCounter מטיפוס static int. קדם את ערכו של שדה זה ב constructor באחד
4. הוסף שורה אשר מדפיסה את ערכי השדות של האובייקט
5. כתוב שיטה שמקבלת PrintWriter וכותבת לתוכו את פרטי ה Clubber
6. כתוב מחלקה בשם NightClub
 - המועדון יכול להכיל לכל היותר 50 אנשים
7. כתוב שיטה אשר מקבלת חבר ומכניסה אותו למועדון
8. כתוב שיטה אשר מקבלת שם של קובץ ושומרת את כל הנתונים של האנשים שנמצאים כרגע במועדון