**מעבדה CPP**

במעבדה זו אתם נדרשים ליצור 3 מחלקות:

* Date
* Address
* Person

לכל אחת מהמחלקות ממשו בנאי ברירת מחדל (הערכים שתשימו בבנאי לא משנים מכיוון שתדרסו אותם לאחר מכן).

Date class members:

int \_year;

eMonth \_month;

int \_day;

Address class members:

char\* \_city;

char\* \_street;

int \_num;

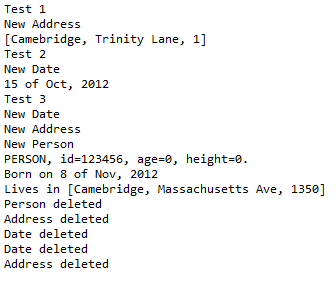
Person class members:  
int \_age;  
double \_height;  
char \*\_id;  
Date \_birthDate;  
Address \_addr;

עליכם לממש את שלושת המחלקות, לתת הרשאות מתאימות לממש פונקציות GET ו SET לפי הצורך, ופונקציות print.

\*אין צורך להגדיר eMonth עבור כל 12 החודשים – מספיק עבור 2 החודשים שנמצאים בשימוש בmain.

\*יש לבצע הדפסה בכל פעם שבנאי או הורס נקראים (כתובת נוצרה/ נמחקה וכו')

הפלט המבוקש עבור הרצת קובץ הmain:



מצורף למעבדה קובץ Main ממשו את המחלקות והפונקציות על מנת שיעבוד.

**הוראות הגשה:**

1. מעלים לMoodle קובץ זיפ בשם lab\_cpp המכיל קבצי cpp וh של שלוש המחלקות.

בהצלחה!