**מעבדה 1 –**

**מגישים:**   
אבישי עוז – 326489609  
ליאון גורין – 214511214

**מטלה 1:**

4. הקוד איננו מתקמפל.

*אזהרות –*

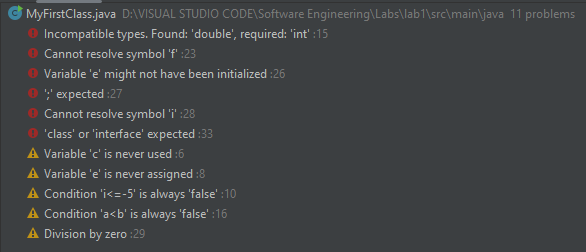
1. המשתנה לא שומש.
2. המשתנה לא אותחל.
3. הלולאה אף פעם לא תרוץ בגלל התנאי כי ברגע האתחול שלו.
4. התנאי תמיד לא יתקיים אז אין צורך לבדוק אותו סתם.
5. ישנה חלוקה באפס בשורת הדפסה האחרונה כי אנחנו רוצים להדפיס את התוצאה כאשר מאותחל לאפס בתחילת הקוד.

*שגיאות קומפילציה –*

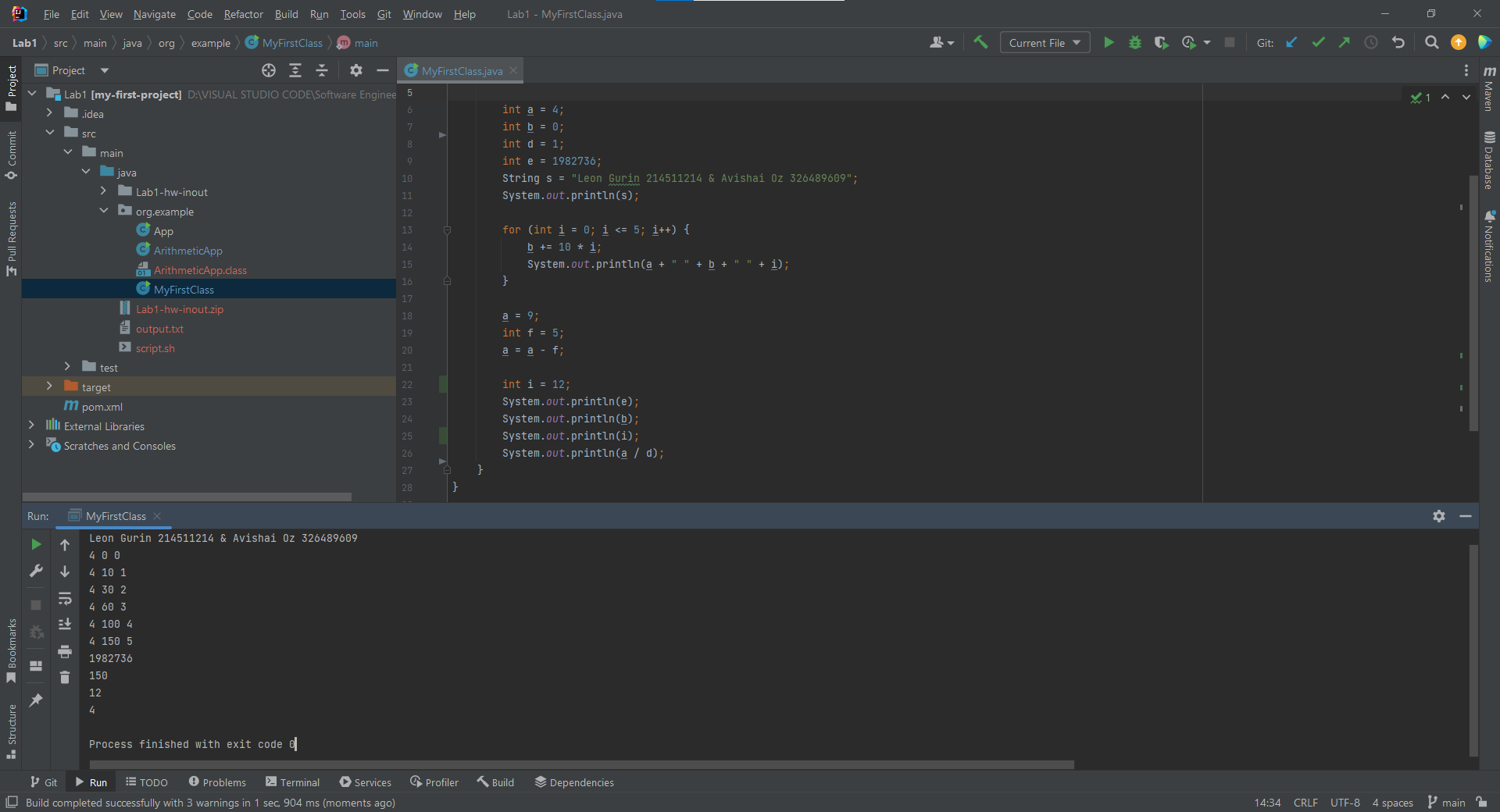
1. המרה לא חוקית של משתנה לטיפוס בשורה .
2. לא מוגדר ב scope של ה .
3. מכיוון שערך של לא אותחל, לא ניתן להדפיס אותו.
4. חסר נקודה פסיק בשורת הדפסה השנייה.
5. לא מוגדר ב scope של ה .
6. יש תו אחד יותר מדי.

*שגיאות זמן ריצה –*

1. חלוקה באפס בשורה ההדפסה האחרונה בגלל שערכו של מאותחל להיות אפס (לאחר תיקון שגיאות הקומפילציה, אך לפני לא יהיו שגיאות זמן ריצה כי לא יהיה ניתן לקמפל את הקוד).



7.



**מטלה 2:**

