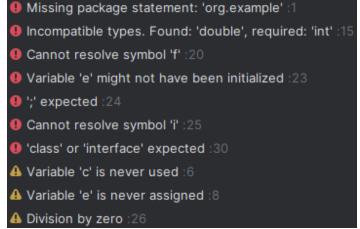
מעבדה 1

מגישים: אור דינר נדב מלמן

מטלה 1

שאלה 4

לאחר הרצת הקוד, הקוד לא התקמפל בגלל בעיות קומפילציה והרצה הבאות :



השגיאות במסומנות באדום הן שגיאות קומפילציה והשגיאות המסומנות בצהוב הן שגיאות זמן ריצה.

: פירוט השגיאות

- א. צריך לקשר את הקובץ לחבילה המתאימה, אפשר לפתור את השגיאה בעזרת העברת קובץ המחלקה של המחלקה של המחלקה בראש לתיקייה של המחלקה של המחלקה. סובץ המחלקה.
 - ב. ניסיון השמה של ערך DOUBLE לתוך משתנה
 - ג. f לא מוגדר בSCOPE של שורה 20, הוא מוגדר ב-IF שלפניו אבל לא מחוצה לו.
 - ד. המשתנה e חסר ערך, הוא רק הוכרז בהתחלה.
 - ה. חסר; בסוף השורה.
 - ו. המשתנה i הוגדר רק ב-SCOPE של הלולאה בהתחלה.
 - ז. השגיאה נובעת מכך שיש יותר סוגריים מסולסלים שסוגרים מאשר כאלה שפותחים.
 - א. אין שימוש במשתנה c.
 - ב. למשתנה e לא ניתן ערך במהלך הריצה.
 - ג. חלוקה באפס (המשתנה d בעל ערך 0 בשורה זו).

אלה 7

לאחר הוספת קוד לתוכנית לצורך שינוי השורה הראשונה, זו התוצאה:

```
Or Dinar 207035809, Nadav Melman 206171548
3 0 0
3 2 1
3 6 2
3 12 3
3 20 4
3 30 5
30
14
```

```
C:\Users\orddi\IdeaProjects\my-first-project\src\main\java>javac org/example/Mul.java
C:\Users\orddi\IdeaProjects\my-first-project\src\main\java>java org/example/Mul
Please enter 2 integers that you want to multiply up
First
3
Second
5
The product of 3 and 5 is 15
```