

מטלה 1:

4. הקוד לא מתקמפל .

אזהרות: הפרמטר C לא השתמשנו בו וגם e לא מאותחל
System.out.println(a/d); יש חלוקה באפס (שגיאת ריצה בזמן אמת)

שגיאות קומפילציה:

הדפסת e שלא מאותחל.

המשתנה a מסוג int אבל אנחנו שמים בו ערך של double

a=9.0; -> a=9;

המשתנה f מוגדר בתוך הסוגריים { של ה if אז אנחנו יכולים להשתמש בו רק בתוכם ויש שימוש בו מחוץ לסוגריים לכן נעביר ההגדרה שלו לחוץ הסוגריים.

חסר ; בסוף של השורה של ההדפסה של המשתנה b

בשורה האחרונה יש { נוספת הסרנו (כי לבל { פותח יש { סוגר)

נשיון של הדפסה של המשתנה i שהוגדר בתוך ה for אז כל שימוש בו מחוץ ל for יגרום לשגיאה כי הוא נעלם אחרי שה for תסתיים

לכן אותו דבר כשעשינו על המשתנה f נעביר i לחוץ הפור :

```
int i;
```

```
for(i=0; i<=5; i++)
```

```
Sami Serhan; 327876298, Salam Qaise: 327876116
3 0 0
3 2 1
3 6 2
3 12 3
3 20 4
3 30 5
0
30
6
14
```

מטלה 2:

```
C:\Users\User\IdeaProjects\my-first-project\src\main\java>javac com\example\Mul.java
error: file not found: com\example\Mul.java
Usage: javac <options> <source files>
use --help for a list of possible options

C:\Users\User\IdeaProjects\my-first-project\src\main\java>javac org\example\Mul.java

C:\Users\User\IdeaProjects\my-first-project\src\main\java>java org.example.Mul
Please enter 2 integers that you want to multiply up
First
15
Second
16
The product of 15 and 16 is 240
```