**קובץ השוואות ג'אווה ופייתון**

**זמן פיתוח:**

בג'אווה לקח לנו 3 שעות

בפייתון שעה וחצי.

**שורות קוד:**

ג'אווה – 100

פייתון – 80

**זמן ריצה:**

בג'אווה לרוב נע על 0.01-0.045

בפייתון 0.01-0.025

בשניהם בדקנו זאת ע"י לקיחת זמן לפני ההפעלה ואחרי והחסרה ביניהם ע"י הפקודה:

System.currentTimeMillis() בג'אווה

ובפייתון ע"י הפקודה:

time.time()

**שימוש בזכרון:**

בג'אווה לקחנו קוד מהאינטרנט ובפייתון הוספתי @profile לפני הפונקציה הראשית.

ג'אווה – (בבתים)

2,669,056 bytes

פייתון –

17,100,000 bytes