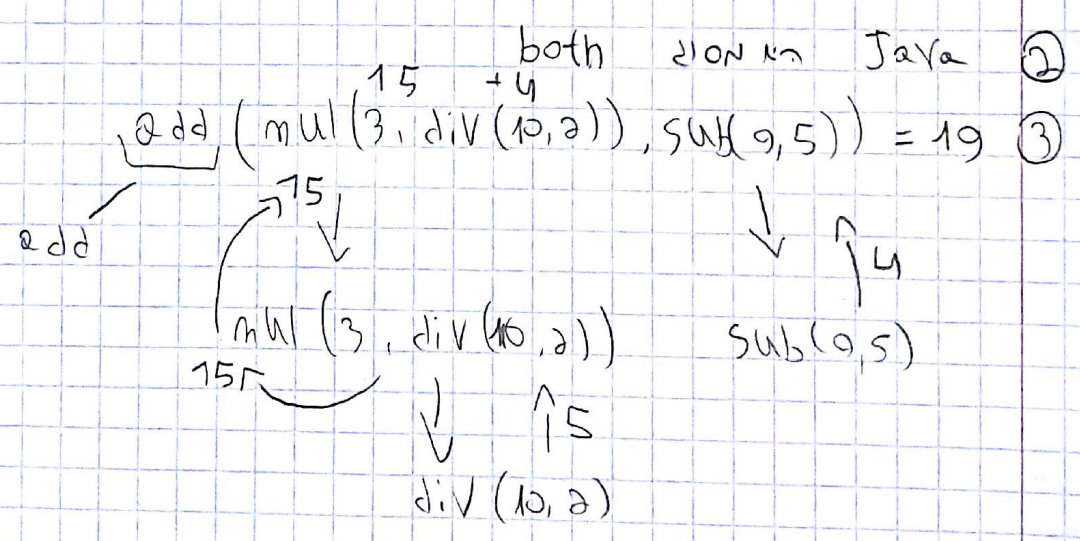


סקיצה 1

compiler	interpreter
⊗ קומפילר לקח תכנית מאת כתיב input	⊗ מפרש לקח תכנית מאת כ- input
⊗ קומפילר יוצר קובץ	⊗ מפרש לא יוצר קובץ
⊗ מפרש	⊗ אינ'
⊗ בורש יותר זכרון (מכיוון שהקומפילר יוצר קובץ)	⊗ בורש פחות זכרון ולא יוצר קובץ
⊗ משאית מתגלות אחרי שכל התכנית נבדקה	⊗ שגיאות מתגלות בהפעלה של כם סוכר (קוד כצ'י רצה ואלק יט שמוט)



4) (א) ביטוי פרימיטיבי (קבוע) - constant expressions

דוגמא: $7 < 7$: נכונות

(ב) ביטוי מורכב (ביניים) - combinations

ביטוי מורכב מביטויים אחרים בשלבים כגון:

$$\Rightarrow \frac{1}{3} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9}$$

1.

(ג) call expressions - (תקרה ביטוי של ביטוי מורכב)

מאפיין קריאה: $\text{min}(5, 4)$ כגון:

$$\Rightarrow \text{min}(5, 4)$$

4

המקרה min

תוצאה של הארגומנטים

5 ! 4