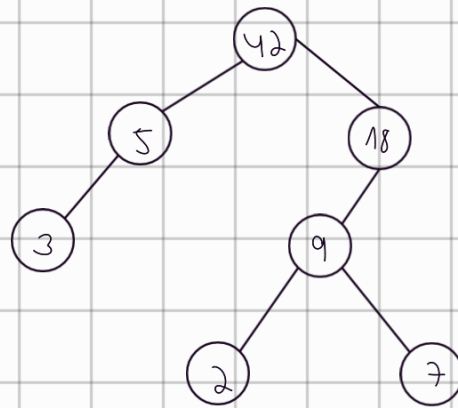


302

3 11/10



11/10 11/10

3, 2, 7

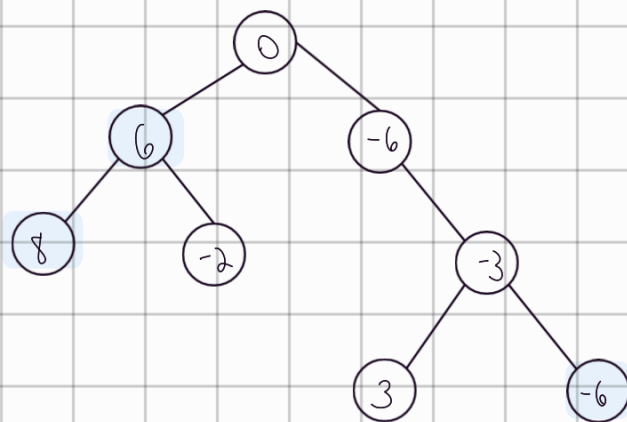
11/10 11/10

false

11/10 11/10

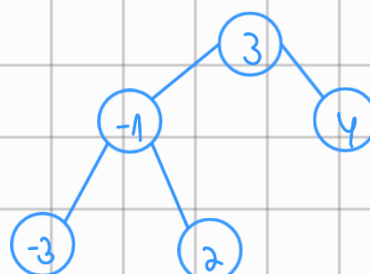
3, 2, 7 11/10 11/10 11/10 11/10

11/10 11/10



11/10 11/10

11/10 11/10 11/10 11/10



תור

שאלה - ירושה ופולימורפיזם

פירוק

$-a=3$   $x1z.f(5)$  - טיפוס  $x$  וז'  $z$   
 $-a=4$   $y1y.f(5)$  - טיפוס  $y$  וז'  $y$

in class z

in class y

פירוק

$-a=3$   $x1y.f(y1y)$  - טיפוס  $x$  , וז'  $y$   
 $-a=3$   $x1y._a$

in class x

y

פירוק

$x1z.f(y1y)$  - טיפוס  $x$  , וז'  $y$   
 $x1z._a$

in class z Param x

in class x

y

פירוק

$y1y.f(x1z)$  - וז'  $y$   
 $y1y._a$

in class x

3

פירוק

$-a=3$   $-a=3$   
 $y1z.f(x1y)$  - טיפוס  $y$  , וז'  $z$   
 $y1z._a$

in class z Param x

in class x

3

0:1 f0

$z_1, f(z_1) \leftarrow -a = 2$

$z_1 - a$

in classz Paramz

1

שלום - רשימה מקושרת:

0:1 f0

המספר הרשימה:

3 → 2 → 2 → 4 → 4 → 5 → 12 → null

0:2 f0

הרשימה f מקבלת רשימה מקושרת ומספר שאם null והרשימה מתפזרת רשימה חדשה כך שהמספר

אם null המספר במקום שלום רשימה למחרת null. למחרת null

0:2 f0

num = 1, והרשימה ← null → null → null → null → null → null → null → null

0:3 f0

num = 1, והרשימה ← null → null → null → null → null → null → null → null

0:1 f0

הרשימה שלמחרת יתבאר:

8 → 2 → 0 → 0 → 0 → -2 → -1 → -1 → 5 → -3 → 5 → 5

0:1 f0

הרשימה what מקבלת רשימה מקושרת ופאמליה מקושרת  
במספרים שלמים, הרשימה מתפזרת רשימה חדשה קשורה רשימה  
מקושרת תחילה קו (המספרים הוא שלום רשימה ורשימה קשורה מקושרת מקושרת  
מקושרת קומונטה הרשימה אף והמספרים (שלום רשימה רשימה מקושרת  
אם הרשימה שמקבלת יתבאר יושר null