

1. ITwo a = new ITwo (); NO

^{Yes.} initialize iof penn'

2. ITwo b = new C2 (); YES

3. C3 c = new C4 (); YES

4. C2 d = new C4 (); NO

^{C4 C2 C3 iof C4}

5. C4 e = new C3 (); NO

^{C4 e3 iof C3}

6. C4 f = (C4)(new C3); NO

^{C4 f C3 iof C3}

7. IOne g1 = new C1 ();

C4 g2 = new C4 ();

YES

g1 = g2;

8. IOne g1 = new C4 ();

ITwo h2 = new C2 ();

h2 = h1

~~NO~~

YES

~~initialized new~~

1

א. הקוד לא איקומפיל
בנא' של Second לא קורא לבנא' של מכלקת אוב.
• אכנס לבנות בנא' אלס ברמטר

2

super(s) קורה לבנא' של First
ולאחר מכן ממשיק בריצה

פלט: First 10 Second

2

א. תקין
ב. לא תקין (Error) ← new Inter2() ← new A3()
ג. לא תקין אין מימוש של Inter2. compilation error
ד. תקין
ה. תקין I am in A2
ו. תקין I am in print in class A
ז. לא תקין שגיאת כרזה (צריך לעשות האמה
ח. לא תקין שגיאת כרזה (צריך לעשות downcasting)
ט. לא תקין שגיאת compilation