

שאלה 1

קטע הקוד שיודפס בהרצת הקוד הוא - `Foo::baz()`.

המחלקה – `Bar` יורשת מהמחלקה `Foo` ולכן כאשר נקרא לבנאי של המחלקה – `Bar`, הקריאות הבאות יתבצעו:

`.Baz.Foo:Foo();→Bar::Bar();`

`Baz` היא פונקציה וירטואלית המקושרת בזמן ריצה אך מכך שהקריאה מתבצעת מתוך מחלקת האב בזמן הפעלת הבנאי, הפונקציה של מחלקת האב תופעל ולכן הקטע הקוד שיודפס הוא כאמור לעיל.