**ממ"ן 11 – תשובה לשאלה 3**

הקוד הבא ידפיס "Bar::baz()".

**הסבר**

המחלקה Bar יורשת מהמחלקה Foo, ובמחלקה Foo מוגדרת פונקציה וירטואלית baz().

המחלקה Bar ממשת פונקציה baz משלה, ובכך מבצעת override לפונקציה baz במחלקת האב Foo. הפולימורפיזם מאפשר לנו להתייחס לאובייקט Bar כאובייקט מסוג Foo, כאשר המימוש שלו הפונקציה הוירטואלית שלו baz, מוסתר מאיתנו.