התוכנית תדפיס

Foo::baz()

בגלל ש Foo \*pFoo = new Bar()

ברגע ש new bar נקרא , הconstructor של Bar נקרא. בגלל שBar יורש מFoo

קודם ייקרא הבנאי של Foo. שם נקראת הפעולה baz ואז מודפס Foo::baz()

אחרי שהבנאי מסיים הפויינטר מבציע לטיפוס מסוג bar. בCPP הבנאי שנקרא מתייחס לסוג האובייקט (FOO) ולא למחלקה bar שהיא יורשת מFoo.