برای اینکه از super استفاده شده است همه آن‌هایی که از a ارث بری کرده‌اند به ترتیب از بالا به پایین فراخوانی می‌شوند و از آخرین کلاس که از a ارث بری کرده به a می‌رویم و مسیر را بر میگردیم. بنابراین خروجی زیر را خواهیم داشت.

Hello, you are now in class A

Hello, you are now in class C

Hello, you are now in class B