اتریببوت های private از خارج کلاس قابل دسترسی نیستند. بنابراین امکان تغییر آن‌ها نیز وجود ندارد، مگر اینکه برای آن‌ها setter, getter تعریف شده باشد (اگرچه واقعاً خصوصی و غیر قابل دسترس نیستند اما به روش عادی نمیتوان به آن‌ها دسترسی داشت)

اتریبیوت های protected از خارج کلاس قابل دیدن نیستند (البته فقط ظاهراً). درواقع میتوان به آن‌ها دسترسی داشت و حتی تغییر روی آن‌ها اعمال کرد. بیشتر شبیه یه توافق هست که برنامه نویس عزیز با این متغییر که اولش یدونه ‌underscore داره مثل یه متغییر حفاظت شده رفتار کن ولی مجبورت هم نمیکنم

یه چیز دیگه اینکه وقتی یه متغییر یا تابع با یک یا دو underscore تعریف میکنم، وقتی برنامه رو با روش

from test import \*

به فایل دیگه ای import میکنیم متغییرها یا توابعی که با یک یا دو underscore تعریف شدن دیگه import نمیش