References -- Pythonda o'zgaruvchilarning o'zi hech qanday ma'noga ega emas, balki xotiradagi ob'ektlarga ssilkasi bo’ladi. Agar o'zgaruvchi qiymatga ega bo'lsa, u aslida ob'ektga murojaat qila boshlaydi. Bu bitta ob'ektga bir nechta havolalarga ega bo'lish imkonini beradi va ob'ektni unga ishora qiluvchi turli o'zgaruvchilar orqali topishga olib kelishi mumkin.

Dynamic typing -- Python-da o'zgaruvchilar ma'lumotlar turi deklaratsiyasini talab qilmaydi. O'zgaruvchi turi Qiymatlarni belgilashda avtomatik tarzda aniqlanadi. Bu dastur davomida har xil turdagi yangi qiymatlar yordamida o'zgaruvchining turini o'zgartirishni osonlashtiradi.

Garbage collection -- Bu dasturda ishlatilmaydigan ob'ektlar egallagan xotirani bo'shatish jarayoni. Python o'rnatilgan axlat yig'uvchiga ega bo'lib, u agarda ob'ektlarni ssilkasi bo’lmasa xotirani kamaytirish uchun ularni o’chirib yuboradi.

None -- Python'da hech qanday qiymat yo'qligini yoki ob'ekt yo'qligini ko'rsatadigan maxsus qiymatdir. U bo'shliqni yoki operatsiya natijasini ko'rsatish uchun ishlatiladi.

Bu tushunchalar ularning Pythondagi rolini belgilaydi va ularni tushunish dasturlash tili bilan samarali ishlashga yordam beradi.