1. Method constructor

Method constructor merupakan sebuah method yang akan otomatis dipanggil ketika objek di instantiasi .  
Constructor umumnya digunakan untuk melakukan inisialisasi terhadap suatu variabel atau method umum method constructor adalah sebagai berikut,

contoh program

class konstruktor

def int (self):

printf “kalimat ini akan langsung dicetak\n

ketika objek dibuat

#program utama

Objekkonst = konstruktor()

* Method destructor

Method destructor dalam python merupakan method yang menyediakan proses khusus sebelum objek dihancurkan/dealokasi. Method destructor disebut def () method ini tidak akan dilaksanakan sampai semua referensi ke semua objek telah di hapus.

2. Contoh

>>> class C:

Def int (self):

Print “inisialisasi”

Def del (self):

Print”objek telah dihapus

>>> c1 = C()  
inisialisasi

>>c2 = c1

>>c3 = c1  
>>>ide(c1), ide(c2), id(c3)

(111789856, 11789858, 11789876)

>>> del c1

>>>del c2  
>>> del c3  
objek telah dihapus

2 . Studi kasus menggunakan fungsi method

# program untuk mengecek bonus dan diskon

# file: bonus.py

total\_belanja = *input*("Total belanja: Rp ")

# jumlah yang harus dibayar adalah berapa total belanjaannya

# tapi kalau dapat diskon akan berkurang

bayar = total\_belanja

# jika dia belanja di atas 100rb maka berikan bonus dan diskon

if total\_belanja > 100000:

print("Kamu mendapatkan bonus minuman dingin")

print("dan diskon 5%")

# hitung diskonnya

diskon = total\_belanja \* 5/100 #5%

bayar = total\_belanja – diskon

# cetak struk

print("Total yang harus dibayar: Rp %s" % bayar)

print("Terima kasih sudah berbelanja")

print("Datang lagi yaa...")