Como criar Objetos Complexos em python

->Exemplo de Classe simples, com simples getters e setters:

class DadosDeAmigoEmComum:

def \_\_init\_\_(self,notaCompatibilidade, coisasEmComumDosAmigos):

self.notaDeCompatibilidade = notaCompatibilidade

self.coisasEmComum = coisasEmComumDosAmigos# coisasWmComum eh uma lista de tópicos, amigos etc. em comum

def getNotaDeCompatibilidade(self):

return self.notaDeCompatibilidade

def setNotaDeCompatibilidade(self, novanotaDeCompatibilidade):

self.notaDeCompatibilidade = novanotaDeCompatibilidade

def setCoisasEmComum(self, novocoisasEmComum):

self.coisasEmComum = novocoisasEmComum

def getCoisasEmComum(self):

return self.coisasEmComum

Obs: o \_\_\_init\_\_\_ é o construtor dele e notasDeCompatibilidade e coisasEmComum são atributos da classe

-> Aí na classe que você vai usar o objeto, adicione importação logo no início do .py

from DadosDeAmigoEmComum import DadosDeAmigoEmComum #deixar na mesma pasta

-> E pra criar uma instância da classe, não precisa dar new não, basta usar:

variável = DadosDeAmigoEmComum(0, ["um"])

esses parâmetros são do construtor da classe, se ela não tem dois parâmetros assim, não precisa