Nome: Said Álefe Silva Viana

Matrícula: 2020111iinf0097

**Exercício 11 – dia 09.11.2021**

**IMPORTANTE:**

O OBJETIVO DESTA ATIVIDADE É VOCÊ EXECUTAR TODOS OS CÓDIGOS PROPOSTOS E TENTAR ENTENDER COMO ELE SE COMPORTA E PORQUÊ.

O CÓDIGO É QUASE O MESMO EM CADA UMA DAS QUESTÕES, MAS EM CADA QUESTÃO EXISTEM PEQUENAS MODIFICAÇÕES.

TENTE IDENTIFICAR A MODIFICAÇÃO FEITA E TENTE ENTENDER COMO ISSO INFLUENCIA NA EXECUÇÃO DO PROGRAMA.

AS MODIFICAÇÕES ESTÃO EM TORNO DO USO DO SUPER() OU NÃO USO DO SUPER(). E TAMBÉM SE ELE ESTÁ SENDO USADO ANTES OU DEPOIS DO PRINT() EM CADA UMA DAS CLASSES.

1. Sobre o código abaixo:

class Primeiro():

def \_\_init\_\_(self,primeiro,\*lista):

print("Primeiro...")

self.primeiro = primeiro

super().\_\_init\_\_(\*lista)

class Segundo():

def \_\_init\_\_(self,segundo,\*lista):

print("Segundo...")

self.segundo = segundo

super().\_\_init\_\_(\*lista)

class Terceiro(Primeiro,Segundo):

def \_\_init\_\_(self):

super(Terceiro,self).\_\_init\_\_(primeiro=primeiro,segundo=segundo)

print("terceiro...")

obj = Terceiro()  
print(Terceiro.mro())

O programa executou corretamente? Em caso NEGATIVO, qual o (s) erro (s) encontrado (s) ? Corrija o programa se necessário.

Não, não foram colocados os parâmetros no “\_\_init\_\_” da classe “Terceiro()” e o parametro está como entrada de lista e no “super()” da classe “Terceiro()” está como dicionário.

1. Sobre o código abaixo:

class Primeiro():

def \_\_init\_\_(self,primeiro,\*\*dicionario):

print("Primeiro...")

self.primeiro = primeiro

super().\_\_init\_\_(\*\*dicionario)

class Segundo():

def \_\_init\_\_(self,segundo,\*\*dicionario):

print("Segundo...")

self.segundo = segundo

super().\_\_init\_\_(\*\*dicionario)

class Terceiro(Primeiro,Segundo):

def \_\_init\_\_(self):

super(Terceiro,self).\_\_init\_\_(primeiro=primeiro,segundo=segundo)

print("terceiro...")

obj = Terceiro(1,2)  
print(Terceiro.mro())

O programa executou corretamente? Em caso NEGATIVO, qual o erro encontrado? Corrija o programa se necessário.

Não, não foi colocado os parâmetros no \_\_init\_\_ da classe Terceiro ().

Foi corrigido

1. Será impresso alguma coisa ao final da execução do programa? Se , diga o que será impresso.

Primeiro...

Segundo...

Terceiro...

[<class ‘\_\_main\_\_.Terceiro’>, <class ‘\_\_main\_\_.Primeiro’>, <class ‘\_\_main\_\_.Segundo’>, <class ‘object’>]

[Program finished]

1. Sobre o código abaixo:

class Primeiro():

def \_\_init\_\_(self,primeiro,\*\*dicionario):

print("Primeiro...")

self.primeiro = primeiro

super().\_\_init\_\_(\*\*dicionario)

class Segundo():

def \_\_init\_\_(self,segundo,\*\*dicionario):

print("Segundo...")

self.segundo = segundo

super().\_\_init\_\_(\*\*dicionario)

class Terceiro(Primeiro,Segundo):

def \_\_init\_\_(self):

super(Terceiro,self).\_\_init\_\_(primeiro,segundo)

print("terceiro...")

obj = Terceiro(1,2)  
print(Terceiro.mro())

O programa executou corretamente? Em caso NEGATIVO, qual o (s) erro (s) encontrado (s) ? Corrija o programa se necessário.

Não, os parâmetros do super da classe Terceiro() estão no formato lista e a classe está com entrada no formato dicionário.

1. Sobre o código abaixo:

class Primeiro():

def \_\_init\_\_(self,primeiro,\*lista\*\*dicionario):

print("Primeiro...")

self.primeiro = primeiro

super().\_\_init\_\_(\*lista,\*\*dicionario)

class Segundo():

def \_\_init\_\_(self,segundo,\*\*dicionario):

print("Segundo...")

self.segundo = segundo

super().\_\_init\_\_(\*lista,\*\*dicionario)

class Terceiro(Primeiro,Segundo):

def \_\_init\_\_(self):

super(Terceiro,self).\_\_init\_\_(primeiro,segundo)

print("terceiro...")

obj = Terceiro()  
print(Terceiro.mro())

O programa executou corretamente? Em caso NEGATIVO, qual o (s) erro (s) encontrado (s) ? Corrija o programa se necessário.

Não, esta com erro de virgula, a falta dos parâmetros como todas as questões e a falta dos atributos na hora da criação do objeto

1. Sobre o código abaixo:

class Primeiro():

def \_\_init\_\_(self,primeiro,\*lista\*\*dicionario):

print("Primeiro...")

self.primeiro = primeiro

super().\_\_init\_\_(\*lista,\*\*dicionario)

class Segundo():

def \_\_init\_\_(self,segundo,\*lista,\*\*dicionario):

print("Segundo...")

self.segundo = segundo

super().\_\_init\_\_(\*lista,\*\*dicionario)

class Terceiro(Primeiro,Segundo):

def \_\_init\_\_(self):

super(Terceiro,self).\_\_init\_\_(primeiro,segundo)

print("terceiro...")

obj = Terceiro(1,2)  
print(Terceiro.mro())

O programa executou corretamente? Em caso NEGATIVO, qual o (s) erro (s) encontrado (s) ? Corrija o programa se necessário.

Não, teve erro de parâmetros, mas fora isso executou corretamente.

1. Sobre o código abaixo:

class Primeiro():

def \_\_init\_\_(self,primeiro,\*lista,\*\*dicionario):

print("Primeiro...")

self.primeiro = primeiro

super().\_\_init\_\_(\*\*dicionario)

class Segundo():

def \_\_init\_\_(self,segundo,\*lista,\*\*dicionario):

print("Segundo...")

self.segundo = segundo

super().\_\_init\_\_(\*\*dicionario)

class Terceiro(Primeiro,Segundo):

def \_\_init\_\_(self):

super(Terceiro,self).\_\_init\_\_(primeiro=primeiro,segundo=segundo)

print("terceiro...")

obj = Terceiro(1,2)  
print(Terceiro.mro())

O programa executou corretamente? Em caso NEGATIVO, qual o (s) erro (s) encontrado (s) ? Corrija o programa se necessário.

Fora o erro de falta dos parâmetros executou corretamente

1. Sobre o código abaixo:

class Primeiro():

def \_\_init\_\_(self,primeiro,\*lista,\*\*dicionario):

print("Primeiro...")

self.primeiro = primeiro

super().\_\_init\_\_(\*\*dicionario)

class Segundo():

def \_\_init\_\_(self,segundo):

print("Segundo...")

self.segundo = segundo

super().\_\_init\_\_()

class Terceiro(Primeiro,Segundo):

def \_\_init\_\_(self):

super(Terceiro,self).\_\_init\_\_(primeiro=primeiro,segundo=segundo)

print("terceiro...")

obj = Terceiro(1,2)  
print(Terceiro.mro())

O programa executou corretamente? Em caso NEGATIVO, qual o (s) erro (s) encontrado (s) ? Corrija o programa se necessário.

Fora a falta de parâmetros funcionou corretamente

1. Sobre o código abaixo:

class Primeiro():

def \_\_init\_\_(self,primeiro,\*lista,\*\*dicionario):

print("Primeiro...")

self.primeiro = primeiro

super().\_\_init\_\_(\*\*dicionario)

class Segundo():

def \_\_init\_\_(self,segundo):

print("Segundo...")

self.segundo = segundo

super().\_\_init\_\_()

class Terceiro(Segundo,Primeiro):

def \_\_init\_\_(self):

super(Terceiro,self).\_\_init\_\_(primeiro=primeiro,segundo=segundo)

print("terceiro...")

obj = Terceiro(1,2)  
print(Terceiro.mro())

O programa executou corretamente? Em caso NEGATIVO, qual o (s) erro (s) encontrado (s) ? Corrija o programa se necessário.

Não executou corretamente devido os parametros no \_\_init\_\_ da classe “Terceiro ()” estarem invertidos.