

```

In [1]: import random
import time

class Pessoa:
    def __init__(self, nome, vida, cidade):
        self.nome = nome
        self.vida = vida
        self.cidade = cidade

    def apresentar(self):
        print(f"Meu nome é {self.nome}, moro em {self.cidade} e minha vida

def troca_de_corpos(pessoa1, pessoa2):
    print("\n*** Aconteceu uma troca de corpos! ***\n")
    # Simula a troca de atributos principais (exceto o nome)
    temp_vida = pessoa1.vida
    temp_cidade = pessoa1.cidade

    pessoa1.vida = pessoa2.vida
    pessoa1.cidade = pessoa2.cidade

    pessoa2.vida = temp_vida
    pessoa2.cidade = temp_cidade

    # Ambos se apresentam após a troca
    print(f"{pessoa1.nome} agora está com a vida de {pessoa2.nome}:")
    pessoa1.apresentar()
    print(f"{pessoa2.nome} agora está com a vida de {pessoa1.nome}:")
    pessoa2.apresentar()

# Criando duas pessoas
pessoa1 = Pessoa("Taki", "estudante do ensino médio", "Tóquio")
pessoa2 = Pessoa("Mitsuha", "moradora de uma pequena vila", "Itomori")

# Simula o ciclo de troca de corpos
for i in range(3): # Simular 3 trocas
    pessoa1.apresentar()
    pessoa2.apresentar()
    troca_de_corpos(pessoa1, pessoa2)
    time.sleep(2) # Pausa de 2 segundos antes de outra troca

```

Meu nome é Taki, moro em Tóquio e minha vida é estudante do ensino médio
 Meu nome é Mitsuha, moro em Itomori e minha vida é moradora de uma pequena vila

*** Aconteceu uma troca de corpos! ***

Taki agora está com a vida de Mitsuha:
 Meu nome é Taki, moro em Itomori e minha vida é moradora de uma pequena vila
 Mitsuha agora está com a vida de Taki:
 Meu nome é Mitsuha, moro em Tóquio e minha vida é estudante do ensino médio
 Meu nome é Taki, moro em Itomori e minha vida é moradora de uma pequena vila
 Meu nome é Mitsuha, moro em Tóquio e minha vida é estudante do ensino médio

*** Aconteceu uma troca de corpos! ***

Taki agora está com a vida de Mitsuha:

Meu nome é Taki, moro em Tóquio e minha vida é estudante do ensino médio

Mitsuha agora está com a vida de Taki:

Meu nome é Mitsuha, moro em Itomori e minha vida é moradora de uma pequena vila

Meu nome é Taki, moro em Tóquio e minha vida é estudante do ensino médio

Meu nome é Mitsuha, moro em Itomori e minha vida é moradora de uma pequena vila

*** Aconteceu uma troca de corpos! ***

Taki agora está com a vida de Mitsuha:

Meu nome é Taki, moro em Itomori e minha vida é moradora de uma pequena vila

Mitsuha agora está com a vida de Taki:

Meu nome é Mitsuha, moro em Tóquio e minha vida é estudante do ensino médio