

```

'''
Calcular a velocidade média de um móvel dados como
entrada a velocidade no instante inicial,
a velocidade no instante final e os tempos iniciais
e finais. Isso para o movimento uniformemente variado.
'''

def velocidademedia(tf,to,vf,vo):
    vm = (vf - vo)/(tf - to)
    print('A velocidade media do móvel é ', vm, 'm/s')

def mensagem(texto):
    print('='*35)
    print(texto)
    print('='*35)

#programa principal
mensagem('Calculo da velocidade média para um móvel em MUV' )

velo = float(input('Velocidade no instante inicial: '))
velf = float(input('Velocidade no instante final: '))

temo = float(input('instante de tempo inicial: '))
temf = float(input('instante de tempo final: '))

velocidademedia(temf,temo,velf,velo)

```