1-

print("Fahrenheit | Celsius")

for f in range(45, 81): # Loop de 45 até 80

c = (f - 32) \* 5 / 9 # Fórmula de conversão

print(f"{f} ºF | {c:.2f} ºC")

2-

inicio = int(input("Digite o valor inicial em Fahrenheit: "))

fim = int(input("Digite o valor final em Fahrenheit: "))

if inicio <= fim: # Ordem crescente

passo = 1

else: # Ordem decrescente

passo = -1

print("Fahrenheit | Celsius")

for f in range(inicio, fim + passo, passo):

c = (f - 32) \* 5 / 9

print(f"{f} ºF | {c:.2f} ºC")

3-

inicio = int(input("Digite o valor inicial em Fahrenheit: "))

fim = int(input("Digite o valor final em Fahrenheit: "))

if inicio <= fim: # Ordem crescente

passo = 1

else: # Ordem decrescente

passo = -1

print("Fahrenheit | Celsius")

for f in range(inicio, fim + passo, passo):

c = (f - 32) \* 5 / 9

print(f"{f} ºF | {c:.2f} ºC")

4-

soma = 0

for i in range(1, 501):

if i % 2 != 0 and i % 3 == 0: # Se for ímpar e múltiplo de 3

soma += i

print(f"A soma dos ímpares múltiplos de 3 é {soma}")

5-

for i in range(1, 11):

print(f"{i} x 5 = {i \* 5}")

6-

num = int(input("Digite um número para a tabuada: "))

for i in range(1, 11):

print(f"{i} x {num} = {i \* num}")