Exercício 2 (Estruturas de repetição) - PYTHON

1. Crie um script em Python para receber dois números informados pelo usuário e mostrar todos números entre eles em ordem decrescente.

n1 = int(input("digite o valor inicial:"))

n2 = int(input("digite o valor final:"))

cont = n1

while cont<=n2:

    print(cont,end=" ")

    cont -= 1

else:cont = n1

while cont>=n2:

    print(cont,end=" ")

    cont -= 1

1. Faça um script que mostre uma contagem iniciando em 10, finalizando em 500 com incremento de 5 em 5.

cont = 10

while cont<=500:

    print(cont,end=" ")

    cont +=5

print("\n","-"\*50)

1. Faça um script que mostre os números pares em um intervalo definido pelo usuário.
2. Faça um script que leia dois valores positivos e mostre a soma dos números ímpares entre eles.

n1 = int(input("digite o valor inicial:"))

n2 = int(input("digite o valor final:"))

cont = 1

while cont<n2:

    print(cont,end=" ")

    cont += 2

1. Faça um script que mostre uma sequência numérica iniciando em 63, terminado em 129, calcule e mostre a soma destes valores.

v1 = 63

v2 = 129

soma = 0

if v1<v2:

    while v1<=v2 :

        soma += v1

        v1 +=1

    print("O resultado é:", soma)

1. Faça um script em Python para receber dois números informados pelo usuário, mostre o valor da soma de todos os números entre eles e a média dos valores.
2. Faça um script em Python mostre a tabuada de multiplicação do 8, iniciando do 0 até o 10.
3. Crie um script em Python que leia dez números e mostre a média dos valores informados.
4. Crie um script em Python que leia 5 números e mostre o maior valor informado.
5. Crie um script em Python que leia 5 números e mostre o maior valor e o menor valor informado.

12. Faça um script em Python que leia 10 valores positivos e mostre, no final, a soma dos números pares e a soma dos números ímpares.