

Evidencia AA4-EV05. Taller 5: Ciclo For

JUAN DAVID PANIAGUA CANO

2448936: Variables y estructuras de control con Python

2339339: Programacion de software

CENTRO DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DEL CUERO

3 de Diciembre del 2021

SENA

Medellín Antioquia

```

# Taller 5 PYTHON
# AUTOR: JUAN DAVID PANIAGUA CANO
# FECHA: 3/12/2021

from datetime import date
hoy = date.today() #fecha actual
print("Hoy es:", hoy)
print("Taller 5 CICLOS ITERATIVOS CON LA SECUENCIA FOR")
print()
num1 = int(input("Digite el primer numero: "))
num2 = int(input("Digite el segundo numero: "))
print("Ciclo para el primer número")
for i in range(num1) :
    print(i+1)
print("Fin del ciclo")
print()
print("Ciclo desde el primer numero hasta el segundo número")
for i in range(num1,num2):
    print(i+1)
print("Fin del ciclo")
print()
print("Ciclo desde el primero hasta el segundo numero con incrementos de 2")
for i in range(num1,num2, 2):
    print(i)
print("Fin del ciclo")
print()
empresa = input("Digite el nombre de una empresa: ")
empresa = empresa.upper()
for character in empresa:
    print(character)
print("Fin del ciclo")
print()

#-----
#Ejercicio adicional para mostrar la suma de los 100 primeros números.
print("Ciclo para sumar los número entre 1 y 100")
numero = 1
suma = 0
for i in range(0,99,+1):
    numero+=1
    suma = suma + numero
print(suma)
print("Fin del ciclo")
print("FIN DEL PROGRAMA")

```

Hoy es: 2021-12-03

Taller 5 CICLOS ITERATIVOS CON LA SECUENCIA FOR

Digite el primer numero: 10

Digite el segundo numero: 20

Ciclo para el primer número

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Fin del ciclo

Ciclo desde el primer numero hasta el segundo número

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Fin del ciclo

Ciclo desde el primero hasta el segundo numero con incrementos de 2

10
12
14
16
18

Fin del ciclo

Digite el nombre de una empresa: teleperformance

T
E
L
E
P
E
R
F
O
R
M
A
N
C
E

Fin del ciclo

Ciclo para sumar los número entre 1 y 100

5049

Fin del ciclo

FIN DEL PROGRAMA