

AA4-EV1 TALLER 5.

Variables y estructuras de control en Python.

Nombre: Germán Daniel Colón Carrasquilla

CC: 1045144847

Actividad Sena

Código:

```
taller5.py U •
Sena > Estructuras de python > taller5.py > ...
1  # TALLER 5 PYTHON
2  # AUTOR(A): Germán Daniel Colón Carrasquilla
3  # FECHA: 12 de abril del 2025
4
5  from datetime import date
6  hoy = date.today()      # fecha actual
7  print("Hoy es el día: ", hoy)
8  print()
9
10 print("TALLER 5 CICLOS ITERATIVOS CON LA SENTENCIA FOR")
11 print()
12 num1 = int(input("Digite el primer número: "))
13 num2 = int(input("Digite el segundo número (mayor): "))
14 print("Ciclo para el primer número")
15 for i in range(num1):
16     print(i)
17 print("Fin del ciclo")
18
19 print()
20
21 print("Ciclo desde el primer número hasta el segundo número")
22 for i in range(num1, num2):
23     print(i)
24 print("Fin del ciclo")
25
26 print()
27
28 print("Ciclo desde el primero hasta el segundo número con incrementos de 2")
29 for i in range(num1, num2, 2):
30     print(i)
31 print("Fin del ciclo")
32
33 print()
34
35 empresa = input("Digite nombre de una empresa: ")
36 empresa = empresa.lower()
37 for character in empresa:
38     print(character)
39 print("Fin del ciclo")
40
41 print()
42 print("FIN")
```

Resultado:

```
PS C:\Users\Germa\Documents\ICD> & C:/Users/Germa/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe
Hoy es el día: 2025-04-12

TALLER 5 CICLOS ITERATIVOS CON LA SENTENCIA FOR

Digite el primer número: 7
Digite el segundo número (mayor): 17
Ciclo para el primer número
0
1
2
3
4
5
6
Fin del ciclo

Ciclo desde el primer número hasta el segundo número
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
Fin del ciclo

Ciclo desde el primero hasta el segundo número con incrementos de 2
7
9
11
13
15
Fin del ciclo
```

```
Digite nombre de una empresa: El Delirio
e
l

d
e
l
i
r
i
o
Fin del ciclo

FIN
PS C:\Users\Germa\Documents\ICD> 
```