



AA4-EV1_TALLER_5

Variables y estructuras de control en Python (2628468).

Eduar Alejandro Cano Montoya.

septiembre de 2022.

taller_ciclo_for.py > ...

```
1  # TALLER 5 PYTHON
2  # AUTOR: EDUAR ALEJANDRO CANO MONTOYA
3  # FECHA: 27 DE SEPTIEMBRE DE 2022
4
5  from datetime import date
6  hoy = date.today()    #fecha actual
7  print("Hoy es el dia: ", hoy)
8  print()
9  print("TALLER 5 CICLOS ITERATIVOS CON LA SENTENCIA FOR")
10 print()
11 num1=int(input("digite el primer número: "))
12 num2=int(input("digite el segundo número (mayor): "))
13 print("ciclo para el primer numero")
14 for i in range(num1):
15     print(i)
16 print("fin del ciclo")
17
18 print()
19 print("ciclo desde el primer numero hasta el el segundo numero")
20 for i in range(num1,num2):
21     print(i)
22 print("fin del ciclo")
23
24 print()
25 print("ciclo desde el primer numero hasta el segundo numero con incrementos de 2")
26 for i in range(num1,num2,2):
27     print(i)
28 print("fin del ciclo")
29
30 print()
31 empresa=input("digite el nombre de la empresa: ")
32 empresa=empresa.lower()
33 for character in empresa:
34     print(character)
35 print("fin del ciclo")
36
37 print()
38 print("FIN")
39
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

JUPYTER

Hoy es el día: 2022-09-27

TALLER 5 CICLOS ITERATIVOS CON LA SENTENCIA FOR

digite el primer número: 3
digite el segundo número (mayor): 9
ciclo para el primer numero

0

1

2

fin del ciclo

ciclo desde el primer numero hasta el el segundo numero

3

4

5

6

7

8

fin del ciclo

ciclo desde el primer numero hasta el segundo numero con incrementos de 2

3

5

7

fin del ciclo

digite el nombre de la empresa: Coca Cola

c

o

c

a

c

o

l

a

fin del ciclo

FIN

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL JUPYTER

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma <https://aka.ms/pscore6>

```
PS D:\3.BACKEND\1.PYTHON\2.Python_Sena\Talleres\5.taller5_ciclo_FOR> & 'C:\Users\Edward\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\Microsoft.Windows.Common-Stack\1.0.0.0\python.python-2022.14.0\pythonFiles\lib\python\debugpy\adapter\..\..\debugpy\launcher\64\python.exe' -c 'D:\3.BACKEND\1.PYTHON\2.Python_Sena\Talleres\5.taller5_ciclo_FOR\taller_ciclo_for.py'
```

Hoy es el día: 2022-09-27

TALLER 5 CICLOS ITERATIVOS CON LA SENTENCIA FOR

```
digite el primer número: 1
digite el segundo número (mayor): 13
ciclo para el primer numero
0
fin del ciclo
```

ciclo desde el primer numero hasta el el segundo numero

```
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
fin del ciclo
```

ciclo desde el primer numero hasta el segundo numero con incrementos de 2

```
1
3
5
7
9
11
fin del ciclo
```

digite el nombre de la empresa:

```
digite el nombre de la empresa: FortiS
f
o
r
t
i
s
fin del ciclo
```

FIN

```
PS D:\3.BACKEND\1.PYTHON\2.Python_Sena\Talleres\5.taller5_ciclo_FOR> 
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL JUPYTER

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma <https://aka.ms/pscore6>

```
PS D:\3.BACKEND\1.PYTHON\2.Python_Sena\Talleres\5.taller5_ciclo_FOR> & 'C:\Users\
tensions\ms-python.python-2022.14.0\pythonFiles\lib\python\debugpy\adapter/../../c
ciclo_FOR\taller_ciclo_for.py'
Hoy es el dia: 2022-09-27
```

TALLER 5 CICLOS ITERATIVOS CON LA SENTENCIA FOR

```
digite el primer número: 7
digite el segundo número (mayor): 9
ciclo para el primer numero
0
1
2
3
4
5
6
fin del ciclo
```

```
ciclo desde el primer numero hasta el el segundo numero
7
8
fin del ciclo
```

```
ciclo desde el primer numero hasta el segundo numero con incrementos de 2
7
fin del ciclo
```

```
digite el nombre de la empresa: sEna
s
e
n
a
fin del ciclo
```

FIN

```
PS D:\3.BACKEND\1.PYTHON\2.Python_Sena\Talleres\5.taller5_ciclo_FOR> █
```