



AA3-EV2_TALLER_4

Variables y estructuras de control en Python (2628468).

Eduar Alejandro Cano Montoya.

septiembre de 2022.

4.taller4_condicionales_anidadadas.py > ...

```
1  #TALLER 4 PYTHON
2  #AUTOR: EDUAR ALEJANDRO CANO MONTOYA
3  #FECHA:21 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("EJERCICIO DE LAS CLASES DE TRIANGULOS")
10 a=int(input("digite el valor de A: "))
11 b=int(input("digite el valor de B: "))
12 c=int(input("digite el valor de C: "))
13
14 if a==b and a==c and b==c:
15     print("EL TRIANGULO ES EQUILATERO")
16 else:
17     if a==b or a==c or a==c:
18         print("EL TRIANGULO ES ISOCELES")
19     else:
20         print("EL TRIANGULO ES ESCALENO")
21 print()
22 animal=input("digite un animal: ")
23 animal=animal.upper()
24 if animal=="PERRO":
25     print("Este animal es el mejor amigo del hombre: ", animal)
26 elif animal=="GATO":
27     print("Este animal persigue a los ratones: ", animal)
28 elif animal=="OSO":
29     print("Este animal vive en el polo norte: ", animal)
30 else:
31     print("No es un PERRO, no es un GATO, ni es un OSO... es: ", animal)
32 print()
33 print("FIN")
34
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL JUPYTER

Windows PowerShell

Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

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

```
PS D:\3.BACKEND\1.PYTHON\2.Python_Sena\Talleres\4.taller4_condicionales_anidadas> & 'C:\Users\rd\.vscode\extensions\ms-python.python-2022.14.0\pythonFiles\lib\python\debugpy\adapter\..\..\es\4.taller4_condicionales_anidadas\4.taller4_condicionales_anidadas.py'
Hoy es el día: 2022-09-21
```

EJERCICIO DE LAS CLASES DE TRIANGULOS

digite el valor de A: 2

digite el valor de B: 3

digite el valor de C: 4

EL TRIANGULO ES ESCALENO

digite un animal: perro

Este animal es el mejor amigo del hombre: PERRO

FIN

```
PS D:\3.BACKEND\1.PYTHON\2.Python_Sena\Talleres\4.taller4_condicionales_anidadas> █
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL JUPYTER

Windows PowerShell

Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

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

```
PS D:\3.BACKEND\1.PYTHON\2.Python_Sena\Talleres\4.taller4_condicionales_anidadas> & 'C:\Users\rd\.vscode\extensions\ms-python.python-2022.14.0\pythonFiles\lib\python\debugpy\adapter\..\..\es\4.taller4_condicionales_anidadas\4.taller4_condicionales_anidadas.py'
Hoy es el día: 2022-09-21
```

EJERCICIO DE LAS CLASES DE TRIANGULOS

digite el valor de A: 2

digite el valor de B: 2

digite el valor de C: 2

EL TRIANGULO ES EQUILATERO

digite un animal: Gato

Este animal persigue a los ratones: GATO

FIN

```
PS D:\3.BACKEND\1.PYTHON\2.Python_Sena\Talleres\4.taller4_condicionales_anidadas> █
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL JUPYTER

Windows PowerShell

Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

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

```
PS D:\3.BACKEND\1.PYTHON\2.Python_Sena\Talleres\4.taller4_condicionales_anidadas> & 'C:\Use
rd\.vscode\extensions\ms-python.python-2022.14.0\pythonFiles\lib\python\debugpy\adapter/..
es\4.taller4_condicionales_anidadas\4.taller4_condicionales_anidadas.py'
```

Hoy es el día: 2022-09-21

EJERCICIO DE LAS CLASES DE TRIANGULOS

digite el valor de A: 3

digite el valor de B: 3

digite el valor de C: 7

EL TRIANGULO ES ISOCELES

digite un animal: oSo

Este animal vive en el polo norte: OSO

FIN

PS D:\3.BACKEND\1.PYTHON\2.Python_Sena\Talleres\4.taller4_condicionales_anidadas> █

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL JUPYTER

Windows PowerShell

Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

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

```
PS D:\3.BACKEND\1.PYTHON\2.Python_Sena\Talleres\4.taller4_condicionales_anidadas> & 'C:\U
rd\.vscode\extensions\ms-python.python-2022.14.0\pythonFiles\lib\python\debugpy\adapter/..
es\4.taller4_condicionales_anidadas\4.taller4_condicionales_anidadas.py'
```

Hoy es el día: 2022-09-21

EJERCICIO DE LAS CLASES DE TRIANGULOS

digite el valor de A: 5

digite el valor de B: 4

digite el valor de C: 5

EL TRIANGULO ES ISOCELES

digite un animal: pantera

No es un PERRO, no es un GATO, ni es un OSO... es: PANTERA

FIN

PS D:\3.BACKEND\1.PYTHON\2.Python_Sena\Talleres\4.taller4_condicionales_anidadas> █