

AA3-EV2 TALLER 4.

Variables y estructuras de control en Python.

Nombre: Germán Daniel Colón Carrasquilla

CC: 1045144847

Actividad Sena

Código:

```
taller4.py U
Sena > Estructuras de python > taller4.py > ...
1  # TALLER 4 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("EJERCICIO DE LAS CLASES DE TRIÁNGULOS")
11 a = int(input("Digite el valor de A: "))
12 b = int(input("Digite el valor de B: "))
13 c = int(input("Digite el valor de C: "))
14
15 if a == b and a == c and b == c:
16     print("EL TRIÁNGULO ES EQUILÁTERO")
17 else:
18     if a == b or b == c or a == c:
19         print("EL TRIÁNGULO ES ISÓSCELES")
20     else:
21         print("EL TRIÁNGULO ES ESCALENO")
22
23 print()
24
25 animal = input("Digite el nombre de un animal: ")
26 animal = animal.upper()
27
28 if animal == "PERRO":
29     print("Este animal es el mejor amigo del hombre: ", animal)
30 elif animal == "GATO":
31     print("Este animal persigue a los ratones: ", animal)
32 elif animal == "OSO":
33     print("Este animal vive en el polo norte: ", animal)
34 else:
35     print("No es PERRO, no es GATO, ni es OSO... es: ", animal)
36
37 print("FIN")
38
```

Resultado:

```
PS C:\Users\Germa\Documents\ICD> & C:/Users/Germa/AppData/
aller4.py"
Hoy es el día: 2025-04-12

EJERCICIO DE LAS CLASES DE TRIÁNGULOS
Digite el valor de A: 5
Digite el valor de B: 6
Digite el valor de C: 7
EL TRIÁNGULO ES ESCALENO

Digite el nombre de un animal: gato
Este animal persigue a los ratones: GATO
FIN
PS C:\Users\Germa\Documents\ICD> █
```