

## AA3-EV1 TALLER 3

Variables y estructuras de control en Python.

Nombre: Germán Daniel Colón Carrasquilla

CC: 1045144847

Actividad Sena

Código:

```
taller3.py U ●
Sena > Estructuras de python > taller3.py > ...
1  # TALLER 3 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
9  a = int(input("Digite el valor de A: "))
10 b = int(input("Digite el valor de B: "))
11 a > b
12 if a > b:
13     print("A es mayor o igual a B")
14 else:
15     print("A es menor que B")
16
17 print()
18 curso1 = "Requerimientos"
19 curso2 = "Algoritmos"
20 print("El curso1 es: ", curso1)
21 print("El curso2 es: ", curso2)
22 if curso1 == "Requerimientos" and curso2 == "Algoritmos":
23     print("Usted estudia Programación de Software")
24 else:
25     print("Usted estudia otro programa diferente a Programación de Software")
26
27 print("**** Final del Análisis del Programa de Formación SENA ****")
28 print()
29
30 frase = input("Digite una oración: ")
31 print("La frase en mayúsculas es: ", frase.upper())
32 longitud = len(frase)
33 print("La longitud de la frase es: ", longitud, "caracteres")
34 if longitud > 10:
35     print("La frase contiene más de 10 caracteres")
36 elif longitud < 11:
37     print("La frase contiene menos de 11 caracteres")
38
39 print("FIN")
40 |
```

Resultado:

```
PS C:\Users\Germa\Documents\ICD> & C:/Users/Germa/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe
Hoy es el día: 2025-04-12
Digite el valor de A: 20
Digite el valor de B: 27
A es menor que B

El curso1 es: Requerimientos
El curso2 es: Algoritmos
Usted estudia Programación de Software
**** Final del Análisis del Programa de Formación SENA ****

Digite una oración: El gato delirante
La frase en mayúsculas es: EL GATO DELIRANTE
La longitud de la frase es: 17 caracteres
La frase contiene más de 10 caracteres
FIN
PS C:\Users\Germa\Documents\ICD> 
```