



AA2-EV2\_TALLER\_2

Variables y estructuras de control en Python (2628468).

Eduar Alejandro Cano Montoya.

septiembre de 2022.

2.taller2\_instrucciones\_secuenciales.py X

D: > 3.BACKEND > 1.PYTHON > 2.Python\_Sena > Talleres > 2.taller2\_instrucciones\_secuenciales > 2.taller2\_instrucciones\_secuenciales.py > ...

```
1  #TALLER 2 PYTHON
2  #AUTOR: EDUAR ALEJANDRO CANO MONTOYA
3  #FECHA: 14 DE SEPTIEMBRE DE 2022
4
5  from datetime import date
6  hoy=date.today() #fecha actual
7
8  print("Hoy es el dia: ", hoy)
9
10 a=int(input("digite el primer número: "))
11 b=int(input("digite el segundo número: "))
12 c=int(input("digite el tercer número: "))
13 x=[a, b, c]
14
15 print("El valor maximo es: ", max(x))
16 print("El valor minimo es: ", min(x))
17 print("La suma de los tres numeros es: ", sum(x))
18 print()
19 z=float(input("digite un número con decimales: "))
20 redondo=round(z)
21 print("El valor de ", z, "redondeado es: ", redondo)
22 print()
23 frase=input("digite una oración: ")
24 print("La frase en mayusculas es: ", frase.upper())
25 print("La frase en minusculas es: ", frase.lower())
26 print("La frase con mayuscula inicial es: ", frase.capitalize())
27 print("La frase con palabras en mayusculas es: ", frase.title())
28 print("la longitud de la frase es: ", len(frase), "caracteres")
29 print()
30 print("Fin")
```

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\1.taller1\_entrada\_salida\_de\_datos> & 'C:\Users\aleja\vscode\extensions\ms-python.python-2022.14.0\pythonFiles\lib\python\debugpy\adapter\..\..\res\2.taller2\_instrucciones\_secuenciales\2.taller2\_instrucciones\_secuenciales.py'

Hoy es el dia: 2022-09-14

digite el primer número: 3

digite el segundo número: 5

digite el tercer número: 8

El valor maximo es: 8

El valor minimo es: 3

La suma de los tres numeros es: 16

digite un número con decimales: 2.78

El valor de 2.78 redondeado es: 3

digite una oración: Hola mundo

La frase en mayusculas es: HOLA MUNDO

La frase en minusculas es: hola mundo

La frase con mayuscula inicial es: Hola mundo

la longitud de la frase es: 10 caracteres

Fin

```
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\1.taller1_entrada_salida_de_datos> & 'C:\Users\user\.vscode\extensions\ms-python.python-2022.14.0\pythonFiles\lib\python\debugpy\adapter/.
res\2.taller2_instrucciones_secuenciales\2.taller2_instrucciones_secuenciales.py'
Hoy es el día: 2022-09-14
digite el primer número: 34
digite el segundo número: 2345
digite el tercer número: 656
El valor maximo es: 2345
El valor minimo es: 34
La suma de los tres numeros es: 3035

digite un número con decimales: 213412.1234123
El valor de 213412.1234123 redondeado es: 213412

digite una oración: HoLa Soy EduAr
La frase en mayusculas es: HOLA SOY EDUAR
La frase en minusculas es: hola soy eduar
La frase con mayuscula inicial es: Hola soy eduar
La frase con palabras en mayusculas es: Hola Soy Eduar
la longitud de la frase es: 14 caracteres

Fin
PS D:\3.BACKEND\1.PYTHON\2.Python_Sena\Talleres\1.taller1_entrada_salida_de_datos> 
```

```
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\1.taller1_entrada_salida_de_datos> & 'C:\Users\user\.vscode\extensions\ms-python.python-2022.14.0\pythonFiles\lib\python\debugpy\adapte
res\2.taller2_instrucciones_secuenciales\2.taller2_instrucciones_secuenciales.py'
Hoy es el día: 2022-09-14
digite el primer número: 1
digite el segundo número: 2
digite el tercer número: 3
El valor maximo es: 3
El valor minimo es: 1
La suma de los tres numeros es: 6

digite un número con decimales: 444.444
El valor de 444.444 redondeado es: 444

digite una oración: yo vivo en caldas antioquia+
La frase en mayusculas es: YO VIVO EN CALDAS ANTIOQUIA+
La frase en minusculas es: yo vivo en caldas antioquia+
La frase con mayuscula inicial es: Yo vivo en caldas antioquia+
La frase con palabras en mayusculas es: Yo Vivo En Caldas Antioquia+
la longitud de la frase es: 28 caracteres

Fin
PS D:\3.BACKEND\1.PYTHON\2.Python_Sena\Talleres\1.taller1_entrada_salida_de_datos> 
```