

Evidencia AA2-EV02. Taller 2: instrucciones secuenciales

JUAN DAVID PANIAGUA CANO

2448936: Variables y estructuras de control con Python

2339339: Programacion de software

CENTRO DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DEL CUERO

15 de Noviembre del 2021

SENA

Medellín Antioquia

A continuación se presenta la solución del ejercicio

```
# Taller 2 Python
# Juan David Paniagua Cano
# Fecha = 15 - 11 - 2021

print("Inicio")
from datetime import date
hoy = date.today()
print("La fecha actual es: ", hoy)

print("A continuación por favor ingrese tres números diferentes")
a = int(input("Ingrese el primero "))
b = int(input("Ingrese el segundo "))
c = int(input("Ingrese el tercero "))
x = [a, b, c]
print("El valor máximo es de: ", max(x))
print("El valor mínimo es de: ", min(x))
print("La suma de los tres números es de: ", sum(x))
print()
z = float(input("Ingrese un número con decimales"))
redondeo = round(z)
print("El valor ingresado redondeado es de: ", redondeo)
print()
frase = input("Ingrese una oración")
print("La oracion en mayúscula es de: ", frase.upper())
print("La oracion en minúscula es de: ", frase.lower())
print("La oracion con mayúscula inicial es de: ", frase.capitalize())
print("La oracion con mayúsculas iniciales por cada palabra: ", frase.title())
print("La longitud de la oracion es de: ", len(frase), " caracteres")
print()
print("FIN")
```

Nota = Por alguna razón que desconozco el metodo capitalize() no me funciona.

```
-----Fin-----
Inicio
La fecha actual es: 2021-11-15
A continuación por favor ingrese tres números diferentes
Ingrese el primero 3
Ingrese el segundo 4
Ingrese el tercero 7
El valor máximo es de: 7
El valor mínimo es de: 3
La suma de los tres números es de: 14

Ingrese un número con decimales 4.56
El valor ingresado redondeado es de: 5

Ingrese una oración Juan David esta estudiando Python
La oracion en mayúscula es de: JUAN DAVID ESTA ESTUDIANDO PYTHON
La oracion en minúscula es de: juan david esta estudiando python
La oracion con mayúscula inicial es de: Juan david esta estudiando python
La oracion con mayúsculas iniciales por cada palabra: Juan David Esta Estudiando Python
La longitud de la oracion es de: 35 caracteres

FIN
```