

Enunciado_02

May 10, 2024

1 Actividad 3 por Python plus

Siguiendo los [lineamientos dados](#), grabá un video breve, de no más de cinco (5) minutos, en donde se explique el ejercicio asignado.

Al finalizar copiá el enlace al video como respuesta a la tarea [ACT 3 por Python plus](#)

IMPORTANTE: tenés 2 horas partir del momento en que te asignamos el enunciado.

2 Enunciado 2

Copiá el siguiente código al IDE que utilizás habitualmente y respondé las consignas de la siguiente sección.

```
[ ]: def WithoutAccent(my_text):  
    vowles = {  
        'Á': 'A', 'á': 'a',  
        'É': 'E', 'é': 'e',  
        'Í': 'I', 'í': 'i',  
        'Ó': 'O', 'ó': 'o',  
        'Ú': 'U', 'ú': 'u'  
    }  
    #completar  
    my_text = my_text.lower()  
    result = ''.join(vowles.get(letter, letter) for letter in my_text)  
    return result
```

#Ejemplos de uso de la función

WithoutAccent("Río Negro")

#debe retornar "Rio Negro"

WithoutAccent("Río Negro", False)

#debe retornar "rio negro"

```
[ ]: import csv  
file_name = 'ar.csv'  
try:
```

```
with open(file_name) as arg_data:
    csv_reader = csv.reader(arg_data)

except:
    print(f'Hubo problemas con {file_name}')
```

2.1 1. Analizá el código y respondé:

- (a) ¿Qué cambios es necesario realizar en la definición y el código de la función **WithoutAccent** para que ambas invocaciones dadas como ejemplo, funcionen correctamente.
- (b) La función modificada en el punto anterior ¿con cuántos parámetros se puede invocar? ¿Cuántos en forma obligatoria y/o opcionales?
- (c) En el bloque de apertura del archivo, produce una excepción, ¿qué modificaciones deberías hacer para manejar sólo esa excepción y qué diferencia hay con esta solución planetada?
- (d) ¿Qué cláusula en el bloque de excepción es necesario agregar si se quiere mostrar un mensaje, luego de la apertura del archivo, independientemente si se produjo o no la excepción?
- (e) ¿Cuál es tipo de dato de la variable **csv_reader**?

2.2 2. Interactúa con ChatGPT con las siguientes consignas:

- Verificá el cumplimiento de la PEP 8 tanto del código original, como el tuyo y mostrá los resultados indicando qué reglas aparecen y por qué no se cumplen.