

**LABORATORIO**

## Tiempo Estimado

10-15 minutos

## Nivel de Dificultad

Fácil

## Objectives

Familiarizar al estudiante con:

- Utilizar la instrucción `continue` en los bucles.
- Reflejar situaciones de la vida real en código de computadora.

## Escenario

La sentencia `continue` se usa para omitir el bloque actual y avanzar a la siguiente iteración, sin ejecutar las sentencias dentro del bucle.

Se puede usar tanto con `while` y `for`.

Tu tarea aquí es muy especial: ¡Debes diseñar un devorador de vocales! Escribe un programa que use:

- Un bucle `for`.
- El concepto de ejecución condicional (*if-elif-else*).
- La sentencia `continue`.

Tu programa debe:

- Pedir al usuario que ingrese una palabra.
- Utiliza para convertir la palabra ingresada por el usuario a mayúsculas; hablaremos sobre los llamados **métodos de cadena** y el `upper()` muy pronto, no te preocupes.
- Utiliza la ejecución condicional y la instrucción `continue` para "comer" las siguientes vocales `A`, `E`, `I`, `O`, `U` de la palabra ingresada.
- Imprime las letras no consumidas en la pantalla, cada una de ellas en una línea separada.

Prueba tu programa con los datos que le proporcionamos.

## Datos de Prueba

Entrada de muestra: Gregory

Salida esperada:

G R G R Y

---


Entrada de muestra: abstemious

Salida esperada:

B S T M S

Entrada de muestra: IOUEA

Salida esperada:

 « 3.2.1.10 LABORATORIO: La sentencia continue - El Feo Devorador de Vocales »

MODULE (34%) SECTION (59%) [Sandbox](#)

```
G
R
G
R
Y
```

Entrada de muestra: abstemious

Salida esperada:

```
B
S
T
M
S
```

Entrada de muestra: IOUEA

Salida esperada:

```
1 # Nombre: Eder Gael Saldaña Galván
2 # Fecha: 2/Octubre/2023
3 # Laboratorio: La sentencia continue - El Feo Devorador de Vocales
4
5 palSinVocal = ""
6
7 userWord = input("Ingresa tu palabra: ")
8 userWord = userWord.upper()
9
10- for letra in userWord:
11-     if letra == "A":
12-         continue
13-     elif letra == "E":
14-         continue
15-     elif letra == "I":
16-         continue
17-     elif letra == "O":
18-         continue
19-     elif letra == "U":
20-         continue
21     palSinVocal += letra
22
23 print(palSinVocal)
```

Console >\_

```
Ingresa tu palabra: Gregory
GRGRY
Ingresa tu palabra: abstemious
BSTMS
Ingresa tu palabra: IOUEA
```

[Prev](#) [Next](#) 