

Evidencia AA4-EV06. Taller 6: Ciclo While

JUAN DAVID PANIAGUA CANO

2448936: Variables y estructuras de control con Python

2339339: Programacion de software

CENTRO DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DEL CUERO

3 de Diciembre del 2021

SENA

Medellín Antioquia

```
# Taller 6 PYTHON
# AUTOR: JUAN DAVID PANIAGUA CANO
# FECHA: 3/12/2021

print("INICIO DEL PROGRAMA")
from datetime import date
hoy = date.today() #fecha actual
print("Hoy es:", hoy)
print()
print("Taller 6 CICLOS ITERATIVOS CON LA SENTENCIA WHILE")
print()
num= int(input("Ingrese un número: "))
print("Ciclo controlado por contador")
i = 1
while i <= num:
    print(i)
    i += 1
print("Fin del ciclo")
print()
print("Ciclo controlado por evento")
i = 1
numero1=5
numero2 = int(input("Ingrese un número del 1 al 10: "))
while numero2 != numero1:
    i += 1
    numero2 = int(input("Ingrese un número del 1 al 10: "))
print("Acertaste en el intento número: ",i)
print("Fin del ciclo")
print()
print("Ciclo abortado con la sentencia break")
amistad = input("Digite el nombre de un amigo: ")
amistad = amistad.upper()
for character in amistad:
    if character=="A":
        break
print("Fin del ciclo")
print()
print("Fin del programa")
```

ASIGNATURA: CI/00019/DAVID/CI00019/BOGOTÁ/2021-03-10/DAVID
INICIO DEL PROGRAMA
Hoy es: 2021-12-03

Taller 6 CICLOS ITERATIVOS CON LA SENTENCIA WHILE

Ingrese un número: 10
Ciclo controlado por contador

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Fin del ciclo

Ciclo controlado por evento

Ingrese un número del 1 al 10: 4
Ingrese un número del 1 al 10: 20
Ingrese un número del 1 al 10: 13
Ingrese un número del 1 al 10: 3
Ingrese un número del 1 al 10: 4
Ingrese un número del 1 al 10: 5
Acertaste en el intento número: 6
Fin del ciclo

Ciclo abortado con la sentencia break

Digite el nombre de un amigo: Andres
Fin del ciclo

Fin del programa

