**Actividad de Aprendizaje 4**

**Python. Estructura Y Datos**

**Instructor:**

**Jesus David Borre Ordosgoitia**

**Aprendiz:**

**Dumar Alejandro Rodriguez Mesa**

**Sena**

**2023**

**Taller 6: ciclo WHILE**

Codigo Python

#TALLER 6: PYTHON

#AUTOR(A): ING. ALEJANDRO

#FECHA : 19/10/2023

from datetime import date

hoy = date.today() #fecha actual

print("Hoy es : ",hoy)

print()

print("TALLER 6 CICLOS ITERATIVOS CON LA SENTENCIA WHILE")

print()

num1 =int(input("digite un numero:"))

print("\*\*\*Ciclo controlado por contador ")

i=1

while i <= num1:

print(i)

i += 1

print("fin del ciclo")

print()

print("\*\*\*Ciclo controlado por evento")

i=1

numero1 = 5

numero2 = int(input("Digite un numero de 1 al 10: "))

#Condicion WHILE

while numero2 != numero1:

i += 1

numero2 = int(input("Digite un numero del 1 al 10: "))

print("Acertaste en el intento No.",i)

print("FIN Del CICLO")

print()

print("\*\*\*Ciclo abortado con la sentencia break")

amistad = input("digite el nombre de una amistad: ")

amistad = amistad.upper()

for character in amistad:

print(character)

if character == "A":

break

print("fin del ciclo")

print("/DarkLight")

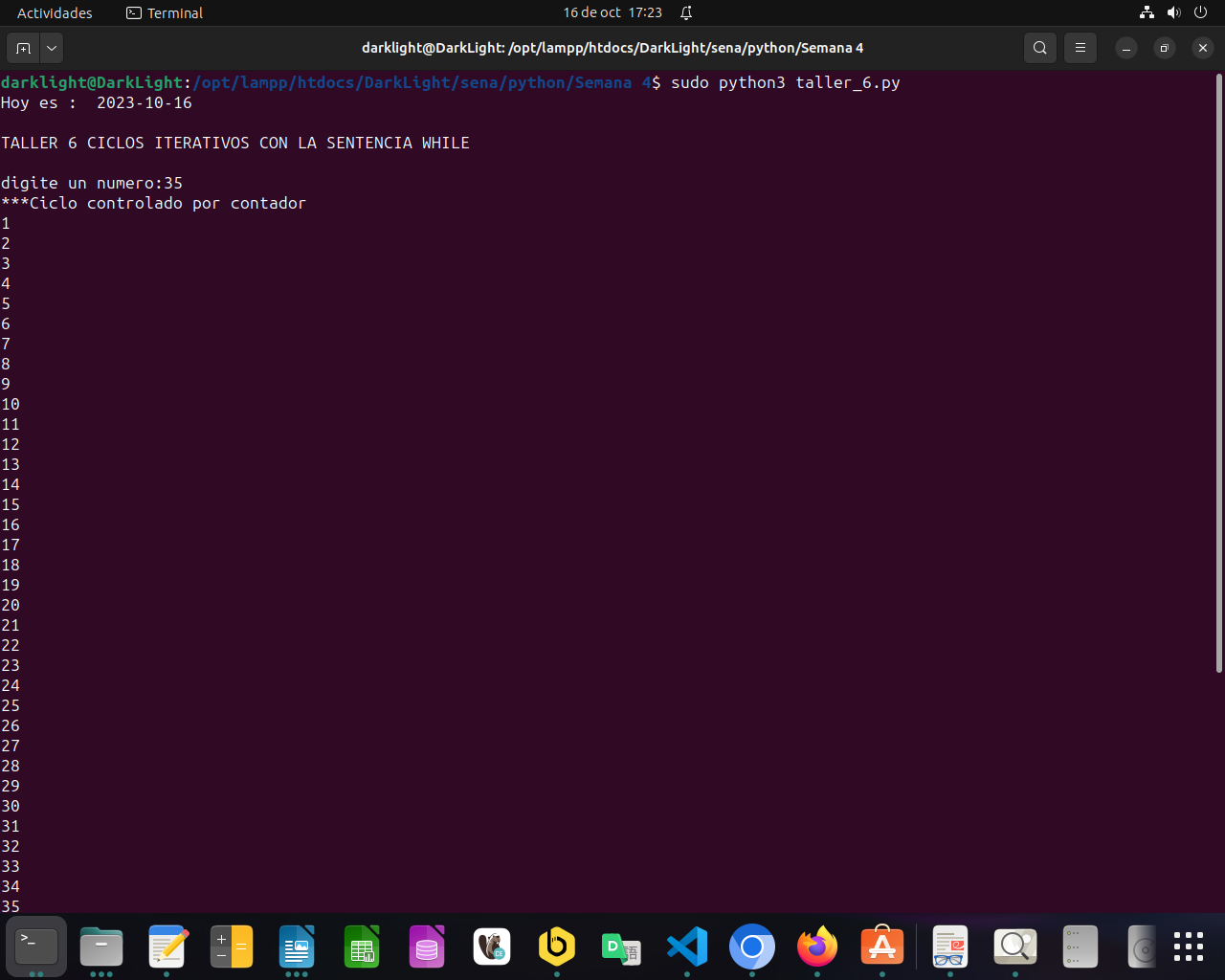
print("FIN")

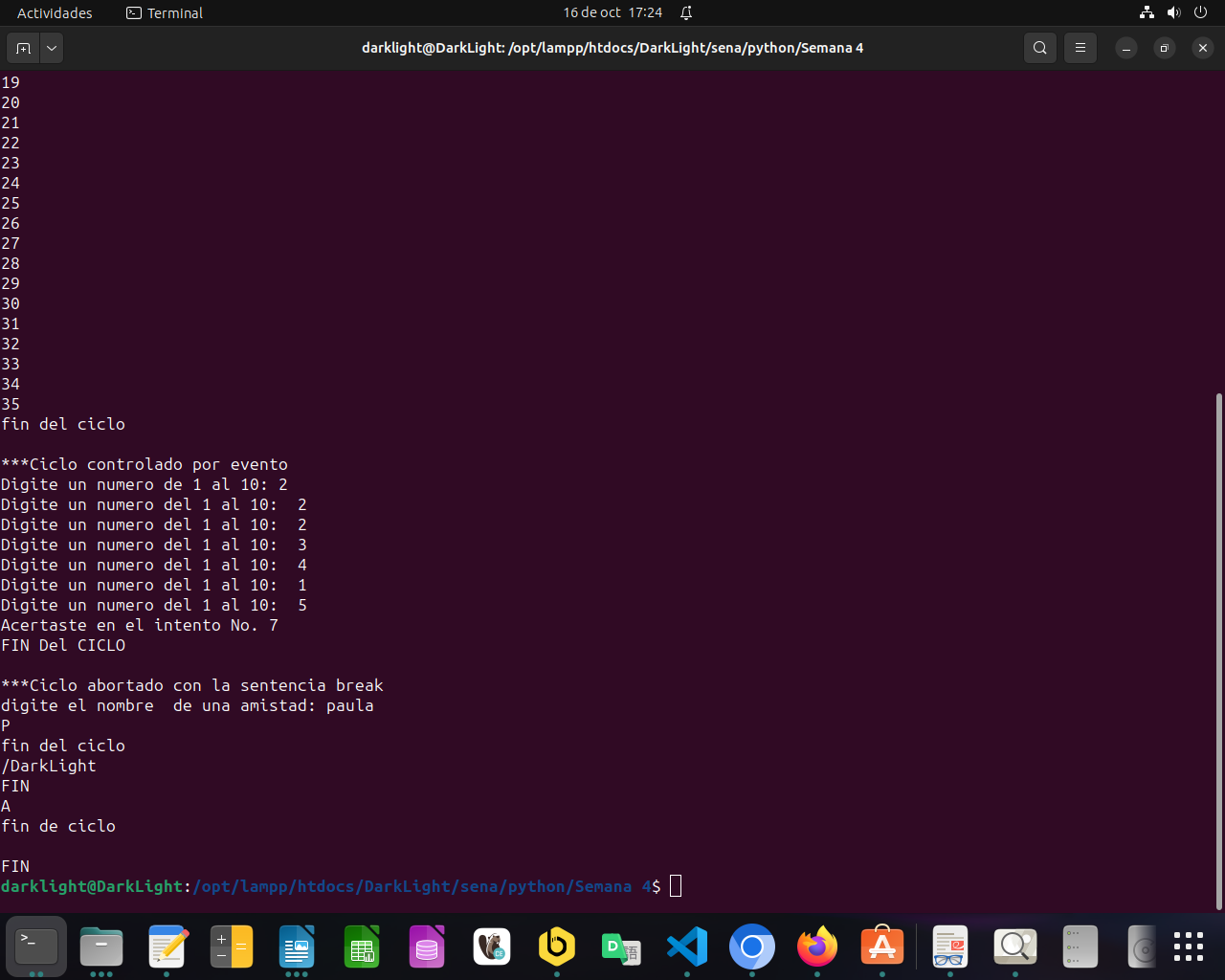
print("fin de ciclo")

print()

print("FIN")

**Evidencias**



****