

08 WHILE\numeros_positivos.py

```
1 # Escribe un programa en Python que solicite al usuario ingresar una serie de números enteros
  positivos.
2 # El programa debe calcular la suma de todos los números ingresados hasta que se ingrese un
  número negativo.
3 # Una vez que se ingrese un número negativo, el programa debe imprimir la suma total de los
  números ingresados.
4
5 # Solicitar al usuario que ingrese un número entero positivo
6 num = int(input("Ingrese un número entero positivo: "))
7
8 # Inicializar la variable para almacenar la suma
9 suma = 0
10
11 # Bucle while para sumar los números ingresados hasta que se ingrese un número negativo
12 while num > 0:
13     # Verificar si se ingresó un número negativo y romper el bucle
14     if num < 0:
15         break
16     else:
17         # Sumar el número ingresado a la suma total
18         suma += num
19         # Solicitar al usuario que ingrese otro número entero positivo
20         num = int(input("Ingrese un número entero positivo: "))
21
22 # Imprimir la suma total de los números ingresados
23 print(f"La suma de los números enteros positivos ingresados es: {suma}")
24
```