

07 FOR\CONTADORES\suma_entre_valores.py

```
1 # Escriba un programa que pida dos números enteros positivos e imprima la suma de todos los
  enteros desde el primer número hasta el segundo.
2 print("SUMA ENTRE VALORES")
3
4
5 def main():
6     """Cadena de documentación, también conocida como docstring en inglés."""
7
8     print("SUMA ENTRE VALORES")
9
10    numero_1 = int(input("Ingrese un número: "))
11
12    if numero_1 < 1:
13        print("El número debe ser mayor a cero.")
14    else:
15        numero_2 = int(input(f"Ingrese un número mayor que {numero_1}: "))
16
17    if numero_2 <= numero_1:
18        print(f"El segundo número debe ser mayor a {numero_1}.")
19    else:
20        suma = 0
21
22        for i in range(numero_1, numero_2+1):
23            suma += i
24        print(f"La suma desde {numero_1} hasta {numero_2} es: {suma}")
25
26
27 if __name__ == "__main__":
28     main()
29
```