

07 FOR\CONTADORES\contador_pares_impares.py

```
1 # Escriba un programa que pregunte cuántos números se van a introducir, pida esos números, y
  diga al final cuántos han sido pares y cuántos impares.
2 def main():
3     """Cadena de documentación, también conocida como docstring en inglés."""
4
5     cantidad = int(input("Ingrese la cantidad de números a digitar: "))
6
7     if cantidad < 1:
8         print("Por favor ingrese un número mayor a cero.")
9     else:
10
11         suma_pares = 0
12         suma_impares = 0
13
14         for i in range(1, cantidad+1):
15
16             numeros = int(input(f"Ingrese el número {i} a evaluar: "))
17
18             if numeros % 2 == 0:
19                 suma_pares += 1
20             else:
21                 suma_impares += 1
22
23         print(
24             f'{ "Se encontró" if suma_pares == 1 else "Se encontraron" } {suma_pares}', end=" ")
25         print(f'{ "número par" if suma_pares == 1 else "números pares" }', end=" ")
26
27         print(
28             f'{ "y se encontró" if suma_impares == 1 else "y se encontraron" } {suma_impares}',
29         end=" ")
30         print(f'{ "número impar" if suma_impares == 1 else "números impares" }')
31
32         print("FIN DEL PROGRAMA!")
33
34 if __name__ == "__main__":
35     main()
36
```