

## 07 FOR\ejercicio\_divisores.py

```
1 # Escriba un programa que pida un número entero mayor que cero y que escriba sus divisores.
2
3 import sys
4
5
6 def main():
7     """Cadena de documentación, también conocida como docstring en inglés."""
8     print("DIVISORES")
9
10    # Solicita un número entero y lo asigna a la variable numero.
11    numero = int(input("Escriba un número entero mayor que cero: "))
12
13    # Con el if se verifica que el número ingresado sea mayor a cero.
14    if numero <= 0:
15        print("¡Le he pedido un número entero mayor que cero!")
16        sys.exit() # Función que finaliza la ejecución del programa.
17    else:
18        # En este bloque de código se realiza la operación de verificar los números divisores
19        # del número ingresado.
20        print(f"Los divisores de {numero} son ", end="")
21        for i in range(1, numero // 2 + 1):
22            if numero % i == 0:
23                print(i, end=" ")
24        print(f"{numero} ")
25
26 if __name__ == "__main__":
27     main()
28
```