



ChatGPT ▾



Memory Full ⓘ

```
import sys
from typing import List, Union

# Para evitar que me salgan las trazas antes del poner el
error
def custom_excepthook(exc_type, exc_value, exc_traceback):
    if exc_type == NameError:
        print("Error: Los valores deben ser numéricos.")
    else:
        print(f"Error: {str(exc_value)}")
    sys.exit(1)

# sys.excepthook es un mecanismo incorporado en Python
para manejar
# excepciones no capturadas.
sys.excepthook = custom_excepthook

def give_bmi(height: List[Union[int, float]],
             weight: List[Union[int, float]]) -> List[float]:
    """
    Calcula el IMC para listas de alturas y pesos.

    Args:
        height (List[Union[int, float]]): Lista de alturas.
        weight (List[Union[int, float]]): Lista de pesos.

    Returns:
        List[float]: Lista de IMCs calculados.

    Raises:
        ValueError: Si las listas están vacías o tienen tamaños
diferentes.
        TypeError: Los valores no son numéricos o son
negativos.
```



Message ChatGPT



ChatGPT can make mistakes. Check important info.