

Trivia Numérica en Python



Archivos proporcionados

Al iniciar el ejercicio se me proporcionaron dos archivos:

- `main.py`
- `test.py`, el cual incluía las pruebas automatizadas que debían pasar al finalizar el proyecto.



Desarrollo paso a paso

Con ayuda de ChatGPT, fui desarrollando el proyecto de forma iterativa. Los pasos fueron los siguientes:

1. **Comprensión del objetivo:** el programa debía incluir una función llamada `trivia_fetch(num)` que devolviera un diccionario con información sobre un número ingresado.
2. **Primera modificación:** agregamos la función `trivia_fetch(num)` con un diccionario de datos ("trivia") sobre ciertos números, y aseguramos que retornara un diccionario con las claves `"number"` y `"trivia"` como pedían las pruebas.
3. **Verificación con tests:** una vez creada la función, ejecuté el archivo `test.py` para confirmar que pasaba los dos tests automáticos proporcionados. Ambos pasaron correctamente.
4. **Interactividad:** después se desarrolló el contenido del `main()`, donde se agregó la lógica para que el usuario ingresara un número desde consola y recibiera la trivia correspondiente.
5. **Ejecución final:** todo el programa fue probado y ejecutado correctamente desde Visual Studio Code, utilizando la terminal y el intérprete de Python configurado.



Resultado final

El programa cumple con todos los requisitos: permite al usuario ingresar un número, devuelve la trivia correspondiente si está disponible, y pasa los tests automáticos.



Herramientas utilizadas

- Python 3
- Visual Studio Code
- Terminal Zsh en macOS
- Git y GitHub para control de versiones
- ChatGPT para guía paso a paso en desarrollo y solución de errores