¿Qué es **main** y cómo funciona?

R/. La parte inicial, el if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_': es una convención de Python que viene a decir que lo que hay a partir de esta línea tiene que ejecutarse si se ejecuta el archivo .py.

el código en el módulo será ejecutado, tal como si lo hubieses importado, pero con \_\_name\_\_ con el valor de "\_\_main\_\_". Eso significa que agregando este código al final de tu módulo:

**if** \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

**import** **sys**

fib(int(sys.argv[1]))

...podés hacer que el archivo sea utilizable tanto como script, como módulo importable, porque el código que analiza la linea de órdenes sólo se ejecuta si el módulo es ejecutado como archivo principal: