

Evaluación de componentes

Vivimos en una época donde hay muchos problemas que solucionar y pocas alternativas, pero afortunadamente una de ellas es la programación. En un programa, en específico Python, es necesario realizar estas evaluaciones cotidianas en lo que conocemos como funciones, lo que sirve para que, con ellas, podamos no solo filtrar, pero separar información en un programa, en el que dentro del mismo también lo podrás hacer con funciones como “if” “while” y “for”.

En mi programa además de haber encontrado varios for e ifs, utilicé 3 funciones que me fueron de utilidad para conservar el orden en mi programa.

Detección de condiciones normales

En el caso de mi programa enviado en el examen, se muestra cómo a pesar de no llevar el código esperado o como alguien “normal” lo haría, se demuestra que se opta por otras rutas y con ello buscar, leer y analizar línea por línea cuáles son los resultados a esperar, pero también cuáles pueden ser los errores. De la misma manera, reconozco el uso de los contenidos string, que incluyen listas y archivos, como una operación útil en mis futuros programas.

Detección de desviaciones

Como mencioné anteriormente, resolver problemas de la computación es como resolver problemas de la vida real ya que, al final del día puedes saber todas las funciones, librerías, etc que existan en tu programador, pero si no las sabes aplicar, tu problema no queda resuelto.

En mi programa, logro cumplir, por falta de tiempo diría yo, con parte de los objetivos del programa en sí, sin embargo, en una situación real, estoy seguro que podría terminar con todos y cada uno de ellos como en mis anteriores programas lo he hecho.

Por último y no menos importante, destacar estos objetivos como parte de la evidencia es un paso esencial:

- Dominio de archivos y listas
- Búsqueda de elementos de una lista
- Interacción con el usuario, tanto al devolver la lista como al encontrar o no encontrar el nombre esperado.

Habiendo todos estos objetivos, el programa parecería cumplir más allá de lo esperado inicialmente.