Segundo parcial - Miércoles 16/11/2022

| Ej 1 | Ej 2 | Ej 3 | Calificación | APELLIDO: |
|------|------|------|--------------|-----------|
| | | | | NOMBRE: |

Ejercicio 1: Descargá el siguiente archivo. Interpretá lo que quiso hacer le programadore y corregí los dos bugs.

Obs: Se puede resolver modificando solo unos pocos caracteres.

Obs: Te vamos a preguntar qué fallaba, por qué fallaba y por qué lo resolviste así.

Ejercicio 2: Escribí un programa que imprima de forma ordenada la lista de números contenida en este archivo, cumpliendo lo siguiente:

Ejercicio 2: Escribí un programa que imprima de forma ordenada la lista de números contenida en este archivo, cumpliendo lo siguiente:

- a. Que el script sea modular, con funciones para cada tarea (leer el archivo, ordenar, etc).
- b. El nombre del archivo puede cambiar.
- c. El orden (creciente o decreciente) puede cambiar.
- d. No hay requisitos en cuanto a eficiencia, pero te pedimos que el código sea creación tuya basada en operaciones primitivas como comparaciones y asignaciones (en particular, no uses .sort()).

Ejercicio 3: Extras:

- a. Hacé que tu script del ejercicio anterior se pueda ejecutar desde la consola del sistema operativo, pasándole como parámetros el nombre del archivo a leer y la forma de ordenar (*Creciente* o *Decreciente*).
- b. Definí una clase Ordenador que tenga un método leer_de_archivo() y otro método ordenar() de manera de transformar tu código anterior en una clase. Obviamente, hacelo de forma que siga funcionando por línea de comandos.