Ejercicio 4:

Durante la cursada en un colegio secundario, se ha detectado que los alumnos utilizan las PCs del laboratorio para abrir programas que no corresponden al ámbito académico, en su gran mayoría juegos, por lo que se desea tener una herramienta para determinar cuándo se ejecutan determinados procesos que ya se han identificado. Para ello se necesita crear un script que se ejecute en segundo plano, que identifique cuándo se comienzan a ejecutar los procesos identificados en la lista negra de programas y los mate. Adicionalmente, se registrarán los eventos en un archivo de log, indicando la fecha y hora de ocurrencia, el ID del proceso, el nombre del proceso y el usuario que lo ejecutó. Parámetros (el orden de los parámetros no debe ser fijo):

- -Blacklist "archivo": path absoluto o relativo del archivo con la blacklist de procesos.
 Requerido.
- Resultado "directorio resultado": path absoluto o relativo del directorio donde se generará el archivo de salida. Opcional. Si no se informa se generará en el directorio de ejecución.

Resultado esperado:

- 1. Archivo de salida blacklist_{yyyy-mm-dd_hh:mm:ss}.out con el formato indicado.
- 2. Al ser un proceso que se ejecuta en segundo plano, no se deberá mostrar nada por consola.