Las funciones definidas para resolver el ejercicio (todas comentadas)

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Después, se pide que se haga de manera concurrente por copia exacta de código (función fork) y de manera secuencial. Presentamos en primer lugar la que es de manera concurrente:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Salidas de pantalla y archivos creados con su contenido:

Texto

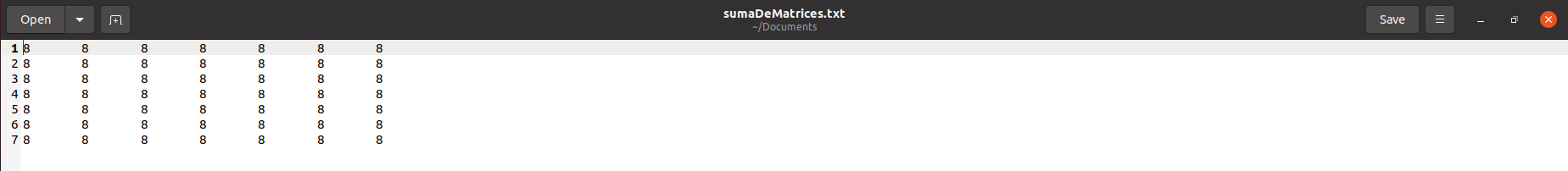
Descripción generada automáticamente con confianza baja

Ejecutando el archivo, no se tardó mas de 2 seg.

Texto

Descripción generada automáticamente

Contenido de archivos creados:



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Ahora lo ejecutamos de manera secuencial:

Texto

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene teclado, computadora

Descripción generada automáticamente

Al ejecutarse notamos que se ha tardado unos 5 seg, un poco mas de tiempo que haciendo uso de fork.

Y a generado el mismo contenido en los archivos creados: