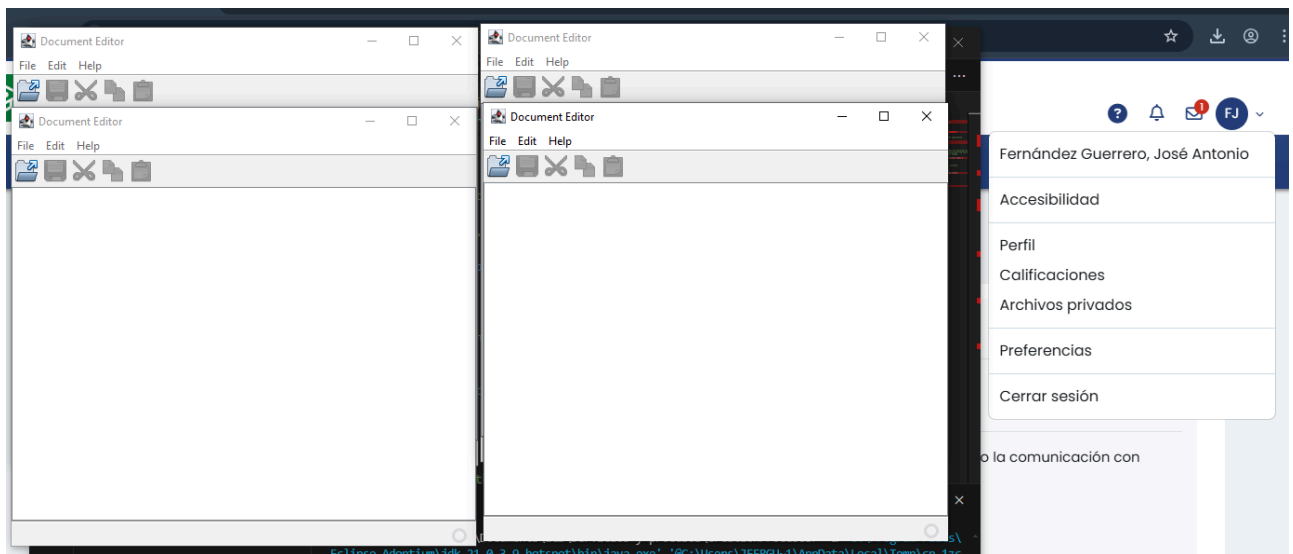


Aquí podemos ver como he creado los cuatro procesos.



Clase de *java.lang.Process*

La clase ***java.lang.Process*** en Java permite ejecutar procesos del sistema operativo desde una aplicación. Al invocar un proceso, se obtiene una instancia de dicha clase, a través de la cual es posible gestionar su ejecución: finalizar el proceso principal o sus subprocesos, obtener su código de salida, entre otras operaciones relacionadas con su control.

Clase de *java.lang.Runtime*

La clase ***java.lang.Runtime*** proporciona herramientas para interactuar con el entorno de ejecución de la aplicación Java. Entre sus funcionalidades, permite ejecutar comandos del sistema, los cuales pueden adaptarse según los argumentos que se le pasen, ofreciendo así flexibilidad en la interacción con el sistema operativo.

Las excepciones que nos pueden arrojar son:

SecurityException: Esta excepción se lanza si hay un administrador de seguridad presente y su método `checkExec` deniega el permiso para crear un nuevo subproceso.

IOException: Cuando se produce un error de Entrada / Salida

NullPointerException: Si `cmdarray` es null, o uno de los elementos de `cmdarray` es null

IndexOutOfBoundsException: Si `cmdarray` es un array vacío