Práctica 2

En qué sistema operativo trabajaron

-- Linux (Fedora 27)

Qué programa emplearon para obtener la traza

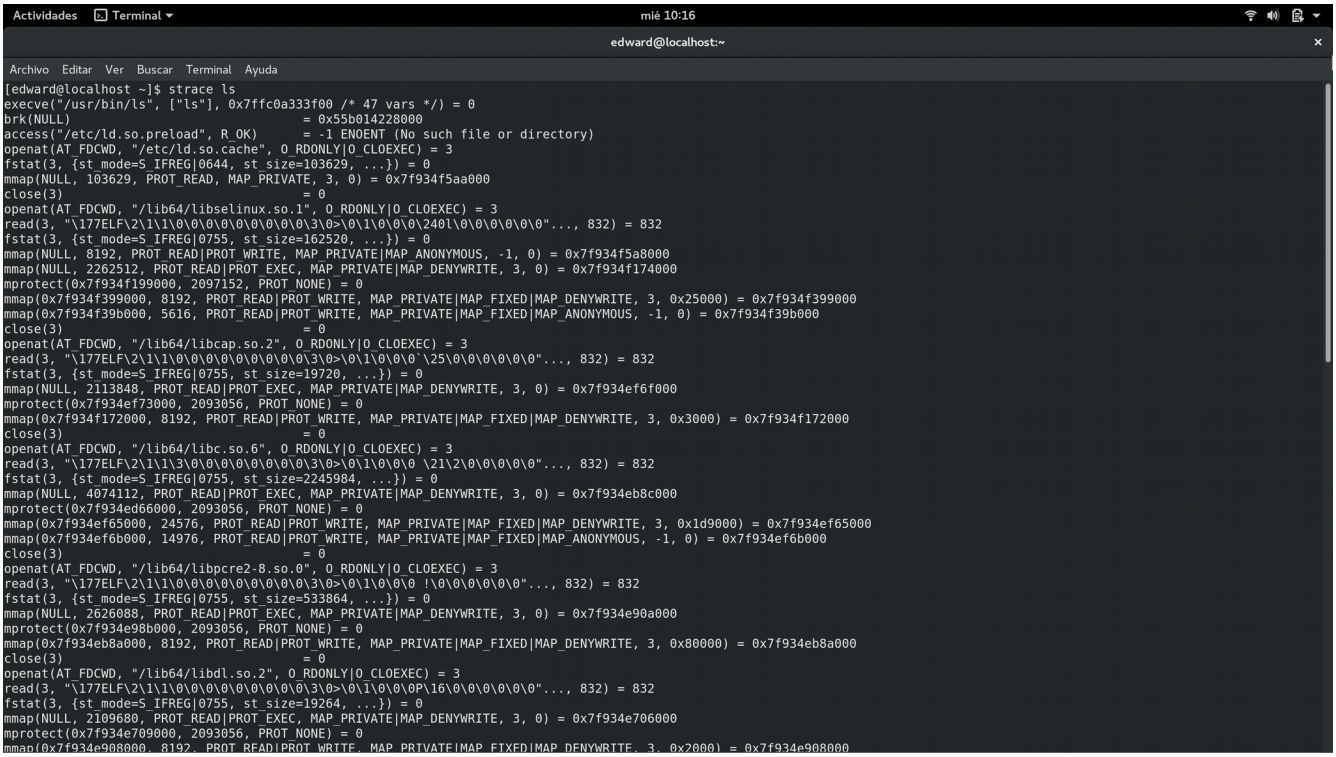
-- strace

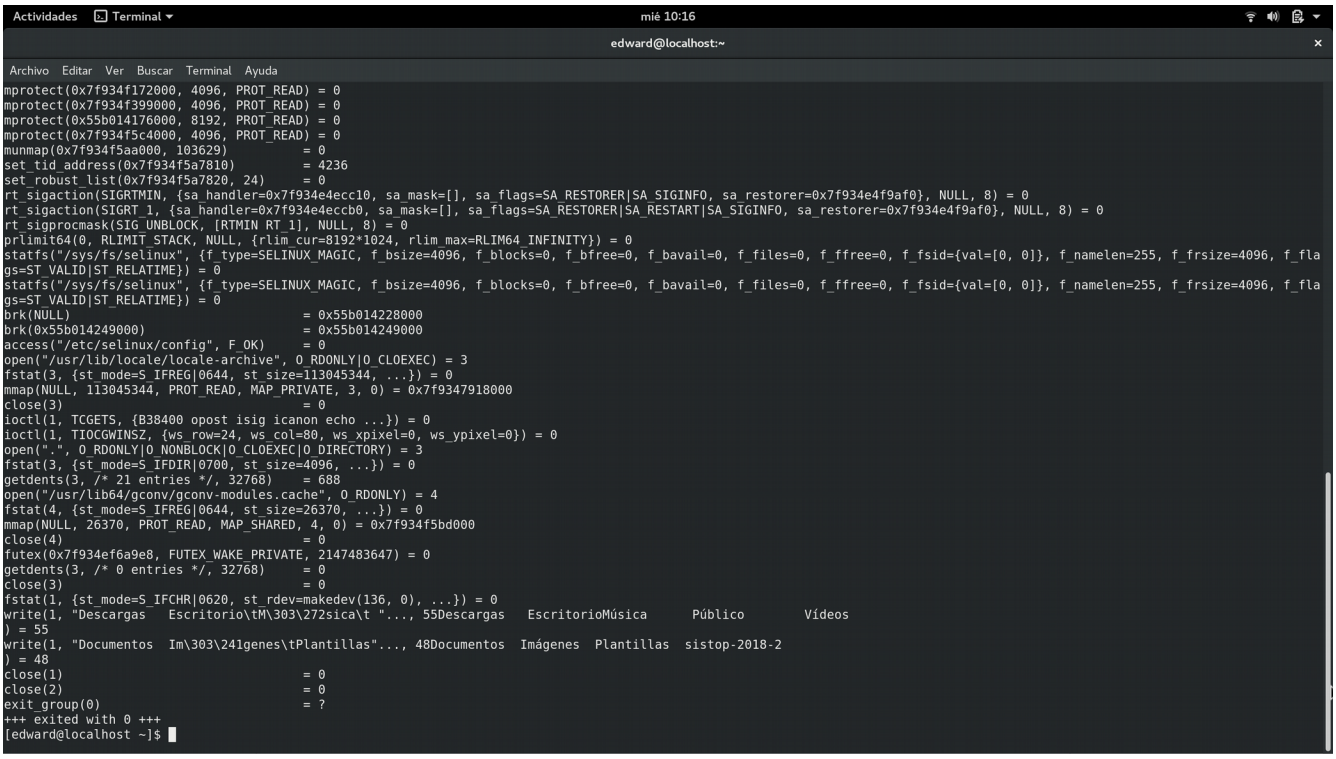
Qué programa objetivo trazaron

--ls (listar contenidos)

¿Por qué eligieron este programa?

--Curiosidad sobre como trabaja algo tan básico en el sistema





Sus observaciones / resultados

-- Hace uso de “execve” para ejecutar el programa.

-- Usa “access” para comprobar si la llamada al proceso puede acceder al arcivo de la ruta.

-- Llama a “fstat” que envía información de estado sobre el archivo asociado con un descriptor de archivo abierto.

-- Usa “openat” la llamada al sistema opera exactamente igual que “open”, con algunas excepciones

Son realmente muchos los procesos que se ejecutan con un programa tan simple, lo que me lleva a reflexionar sobre todo lo que me falta por aprender como programador para realizar programas muy complejos y todo lo que se debe tener en cuenta para evitar errores.