Sistema operativo Elementary OS (loki) **Programa empleado** strace **Programa objetivo** ps

Elegí este programa porque es el que tiene una mayor variedad de llamadas que los que originalmente había elegido. Los que me resultaban interesantes era **fuser** y **cron**, sin embargo me encontraba con llamadas muy poco variadas a mi parecer, por eso terminé eligiendo **ps**.

Resultados:

```
chicoterry@chicoterry:~| ⇒ strace ps
  *Se ejecutan otras lineas previamente*
/* aquí se establece un apuntador en un hilo o posible proceso, el cual nos devuelve unicamente el ID de dicho hilo */
set_tid_address(0x7fc3af50fb50)
                                                    = 9009
/* esta llamada al sistema nos regresa el head de todos los futex (operaciones que se encuentran a la espera) de los hilos cuyo
ID se encuentren especificados en un determinado id de proceso (pid)*.
set_robust_list(0x7fc3af50fb60, 24)
 rt\_sigaction(SIGRTMIN, \{0x7fc3adf93b50, [], SA\_RESTORER|SA\_SIGINFO, 0x7fc3adf9f390\}, NULL, 8) = 0 \\ rt\_sigaction(SIGRT\_1, \{0x7fc3adf93be0, [], SA\_RESTORER|SA\_RESTART|SA\_SIGINFO, 0x7fc3adf9f390\}, NULL, 8) = 0 \\ 
/* a grandes rasgos aqui se desbloquea una señal que quizás estuvimos manupulando en las llamadas anteriores*/rt_sigprocmask(SIG_UNBLOCK, [RTMIN RT_1], NULL, 8) = 0
/* aqui se obtienen los limites de memoria ? establecidos para los procesos 'convencionales', refiriendome a aquellos que no
tienen privilegios
getrlimit(RLIMIT_STACK, {rlim_cur=8192*1024, rlim_max=RLIM64_INFINITY}) = 0
*/ aquí el sistema determina una accion de una señal que pareciera, es para cuando un proceso va a finalizar */rt_sigaction(SIGHUP, {0x403220, ~[RTMIN RT_1], SA_RESTORER, 0x7fc05f3d34b0}, NULL, 8) = 0
*/ naturalmente se abre un archivo que se encuentra en el directorio de procesos */
open("/proc/self/stat", O_RDONLY)
read(3, "8447 (ps) R 8445 8445 6803 34824"..., 1024) = 308
close(3) = 0
/* aquí se setean ciertos parmámetros para archivos especiales, me atrevería a decir que especifica una cierta longitud para las filas y columnas que se mostrarán en la tabla que muestra ps en la termina /*
ioctl(1, TIOCGWINSZ, {ws_row=44, ws_col=170, ws_xpixel=0, ws_ypixel=0}) = 0
ioctl(1, TCGETS, {B38400 opost isig icanon echo ...}) = 0
```