ЕОМ

PPID: идентификатор родительского процесса;

PID: идентификатор процесса;

PGID: идентификатор группы процессов;

SID: идентификатор сессии;

TTY: терминал, на котором запущен процесс;

TPGID: идентификатор группы процессов, которая является лидером группы терминалов;

STAT: состояние процесса;

UID: идентификатор пользователя, от имени которого запущен процесс;

TIME: общее время процесса;

COMMAND: команда, с помощью которой запущен процесс.

pkill - это команда в Unix-подобных операционных системах, которая используется для завершения процесса, идентифицируя его по имени или другим атрибутам, таким как идентификатор пsроцесса (PID), имя пользователя, использование CPU и т.д. При вызове pkill с именем процесса он завершит все процессы, соответствующие этому имени.

truncate -s 0 /var/log/syslog – чистка сислога

gcc daemon.c -o daemon

./daemon

ps -jx | grep daemon

// ps -jx | grep 'PID\|i222Ba7-daemon'

kill -SIGUSR1 <PID>

// pkill -SIGUSR1 daemon // pkill -SIGUSR1 i222Ba7-daemon'

kill -SIGINT <PID>

// pkill –SIGINT daemon // pkill -SIGINT i222Ba7-daemon

tail -f /var/log/syslog

// tail -f /var/log/syslog | grep i222Ba7-daemon   
// sudo grep i222Ba7-daemon /var/log/syslog

// pid\_t - это тип данных в языке программирования C, который используется для хранения идентификатора процесса (PID) в операционной системе.