Процессы в ОС Linux

<Сюда ваше ФИО, группа>

1.Написать программу, создающую два дочерних процесса с использованием двух вызовов fork(). Родительский и два дочерних процесса должны выводить на экран свой pid и pid родительского процесса и текущее время в формате: часы : минуты : секунды : миллисекунды. Используя вызов system(), выполнить команду ps -х в родительском процессе. Найти свои процессы в списке запущенных процессов.

```
!root@ecs-3c78:/home/RS/11-907/3# ./13.exe
Это Родительский процесс pid=24933
Это Дочерний процесс, его pid=24934
A pid его Родительского процесса=24933
Время: 11:40:26:266
  PID TTY
              STAT
                        TIME COMMAND
    1 ?
                Ss 0:01 /sbin/init nospectre_v2 nopti noibrs noibpb
    2 ?
                S
                       0:00 [kthreadd]
                    0:00 [kworker/0:0H]
0:00 [mm_percpu_wq]
0:00 [ksoftirqd/0]
0:00 [rcu_sched]
    4 ?
                I<
    6 ?
                I<
    7 ?
                S
    8 ?
                Ι
                      0:00 [rcu_bh]
0:00 [migration/0]
    9 ?
                Ι
   10 ?
                S
                      0:00 [watchdog/0]
0:00 [cpuhp/0]
   11 ?
               S
   12 ?
                S
                     0:00 [cpunp/0]
0:00 [kdevtmpfs]
0:00 [netns]
0:00 [rcu_tasks_kthre]
   13 ?
               S
   14 ?
                I<
   15 ?
               S
   16 ?
                S
                       0:00 [kauditd]
                      0:00 [khungtaskd]
   17 ?
                S
                S 0:00 [oom_reaper]
I< 0:00 [writeback]
S 0:00 [kcompactd0]
   18 ?
   19 ?
   20 ?
                     0:00 [ksmd]
   21 ?
                SN
                       0:00 [khugepaged]
   22 ?
                SN
   23 ?
                      0:00 [crypto]
   24 ?
                I<
                       0:00 [kintegrityd]
   25 ?
                      0:00 [kblockd]
                I<
                       0:00 [ata_sff]
   26 ?
                I<
   27 ?
                       0:00 [md]
   28 ?
                       0:00 [edac-poller]
                      0:00 [devfreq_wq]
   29 ?
                       0:00 [watchdogd]
   30 ?
                I<
   32 ?
                       0:00 [kworker/0:1]
   34 ?
                       0:00 [kswapd0]
   35 ?
                     0:00 [kworker/u3:0]
                I<
   36 ?
                       0:00 [ecryptfs-kthrea]
   78 ?
                      0:00 [kthrotld]
   79 ?
                Ι<
                       0:00 [acpi_thermal_pm]
   80 ?
                      0:00 [scsi_eh_0]
   81 ?
                I<
                       0:00 [scsi_tmf_0]
   82 ?
                       0:00 [scsi_eh_1]
   83 ?
                       0:00 [scsi_tmf_1]
   89 ?
                       0:00 [ipv6_addrconf]
                I<
                      0:00 [kstrp]
0:00 [charger_manager]
   98 ?
                I<
                I<
                      0:00 [ttm_swap]
  188 ?
                I<
```

ДАЛЕЕ ПРИКРЕПЛЕНЫ СКРИНЫ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ ПРОГРАММ, САМИ ИСХОДНИКИ В НАХОДЯТСЯ В ПАПКЕ

нет второго номера