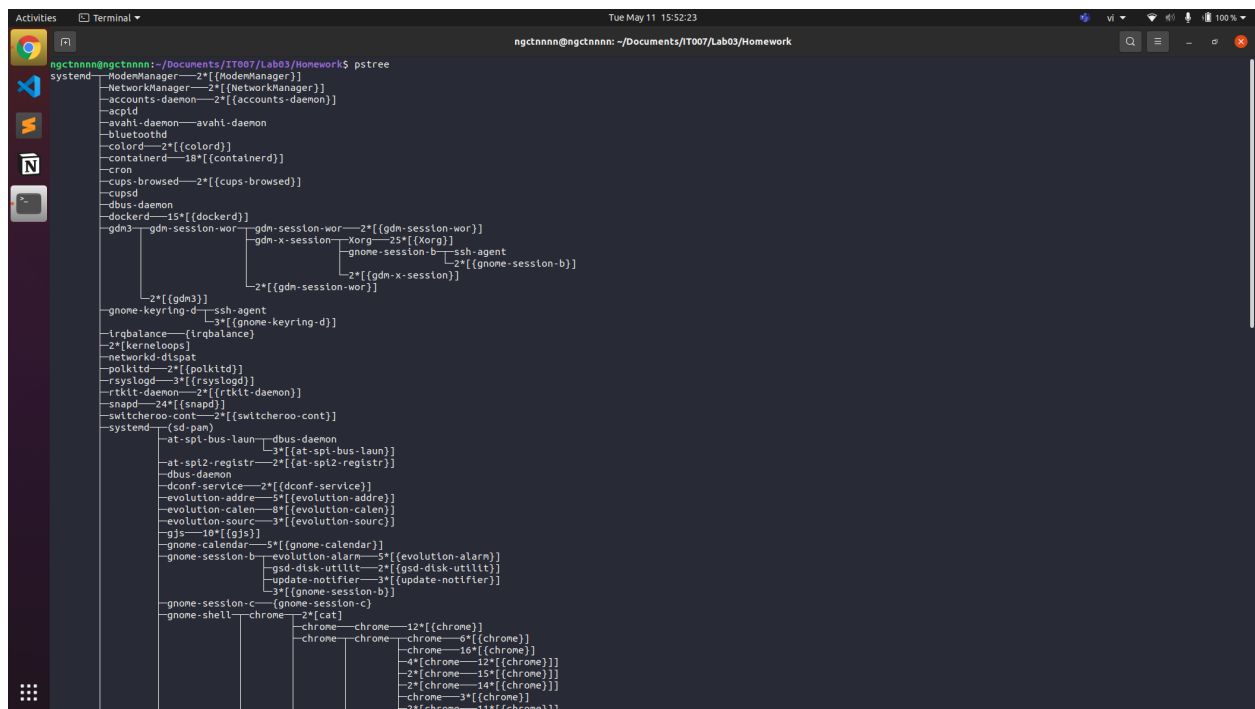
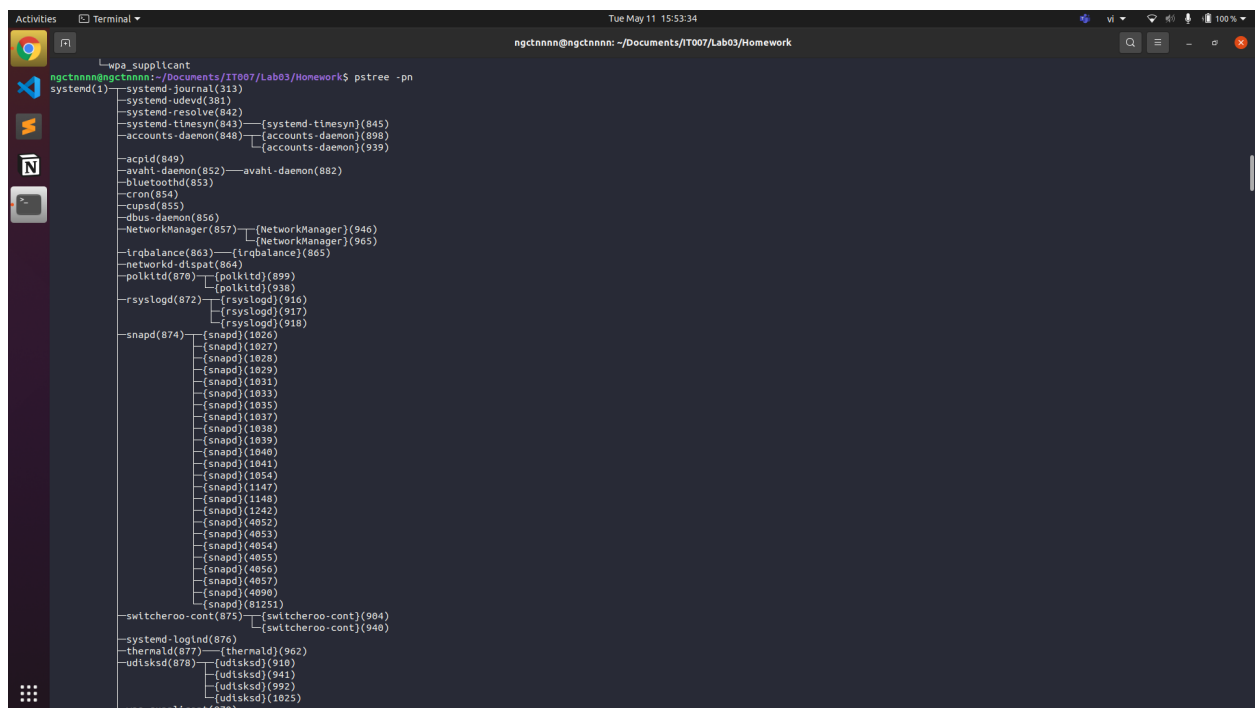
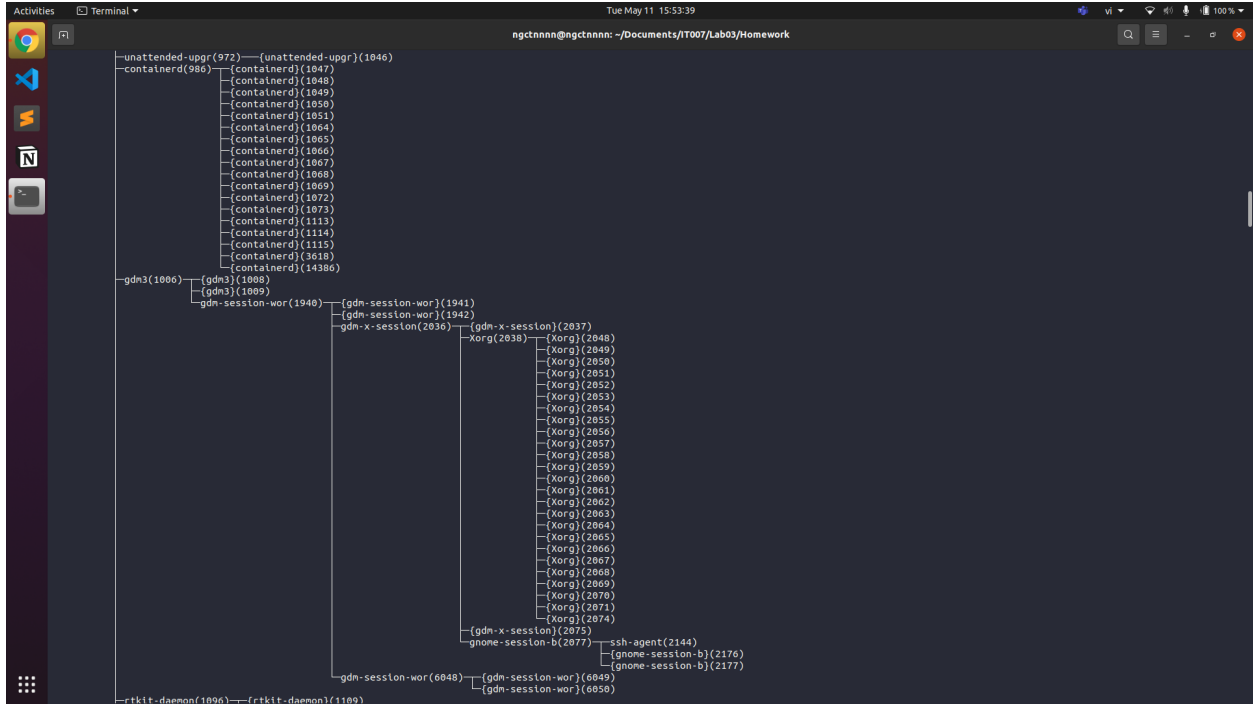


In ra tất cả tiến trình hiện có:

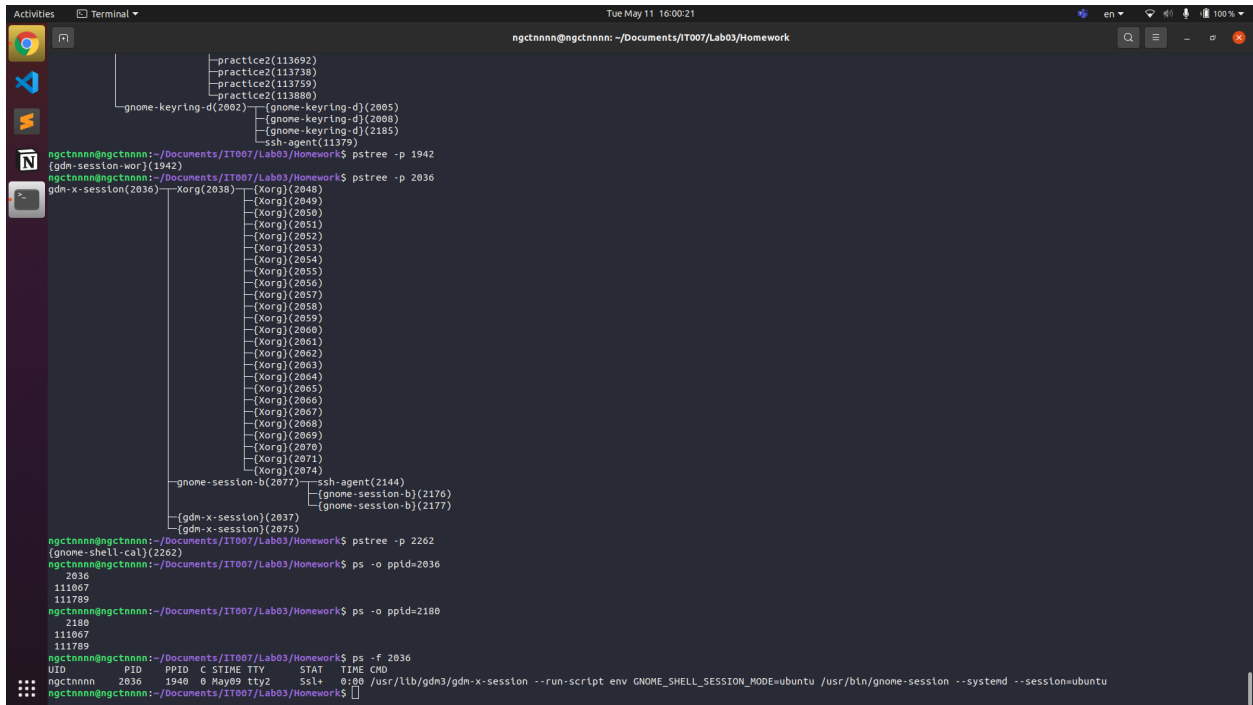


In ra tất cả tiến trình với PID:





Tìm tiến trình cha dựa trên pid của tiến trình con:



Ta có thể thấy được rằng tiến trình 1940 (được tô màu) là tiến trình cha của tiến trình 2036

```
Activities Terminal Tue May 11 16:00:35
ngctnnnn@ngctnnnn: ~/Documents/IT007/Lab03/Homework

practice2(113692)
practice2(113738)
practice2(113759)
practice2(113880)
gnome-keyring-d(2002)
  gnome-keyring-d(2085)
  gnome-keyring-d(2088)
  gnome-keyring-d(2185)
  ssh-agent(11379)
ngctnnnn@ngctnnnn:~/Documents/IT007/Lab03/Homework$ pstree -p 1942
(gdm-session-wor)(1942)
ngctnnnn@ngctnnnn:~/Documents/IT007/Lab03/Homework$ pstree -p 2036
gdm-x-session(2036)
  Xorg(2038)
    (Xorg)(2048)
    (Xorg)(2049)
    (Xorg)(2050)
    (Xorg)(2051)
    (Xorg)(2052)
    (Xorg)(2053)
    (Xorg)(2054)
    (Xorg)(2055)
    (Xorg)(2056)
    (Xorg)(2057)
    (Xorg)(2058)
    (Xorg)(2059)
    (Xorg)(2060)
    (Xorg)(2061)
    (Xorg)(2062)
    (Xorg)(2063)
    (Xorg)(2064)
    (Xorg)(2065)
    (Xorg)(2066)
    (Xorg)(2067)
    (Xorg)(2068)
    (Xorg)(2069)
    (Xorg)(2070)
    (Xorg)(2071)
    (Xorg)(2074)
  gnome-session-b(2077)
    ssh-agent(2144)
    gnome-session-b(2176)
    gnome-session-b(2177)
  [gdm-x-session](2037)
  [gdm-x-session](2075)
ngctnnnn@ngctnnnn:~/Documents/IT007/Lab03/Homework$ pstree -p 2262
(gnome-shell-cal)(2262)
ngctnnnn@ngctnnnn:~/Documents/IT007/Lab03/Homework$ ps -o ppid=2036
2036
111067
111789
ngctnnnn@ngctnnnn:~/Documents/IT007/Lab03/Homework$ ps -o ppid=2180
2180
111067
111789
ngctnnnn@ngctnnnn:~/Documents/IT007/Lab03/Homework$ ps -f 2036
UID PID PPID C STIME TTY STAT TIME CMD
ngctnnnn 2036 1940 0 May09 tty2 Ssl+ 0:00 /usr/lib/gdm3/gdm-x-session --run-script env GNOME_SHELL_SESSION_MODE=ubuntu /usr/bin/gnome-session --systemd --session=ubuntu
ngctnnnn@ngctnnnn:~/Documents/IT007/Lab03/Homework$
```