Khi sử dụng lệnh pstree thì hệ điều hành sẽ hiển thị danh sách tất cả các tiến trình đang chạy trên hệ thống. Tiến trình trên cùng (trong trường hợp này là systemd) là tiến trình cha. Các tiến trình bên dưới nó được tạo hoặc mở thông qua systemd. Và các nhánh từ các tiến trình này thể hiện mối quan hệ tương tự, giống như cây gia đình.

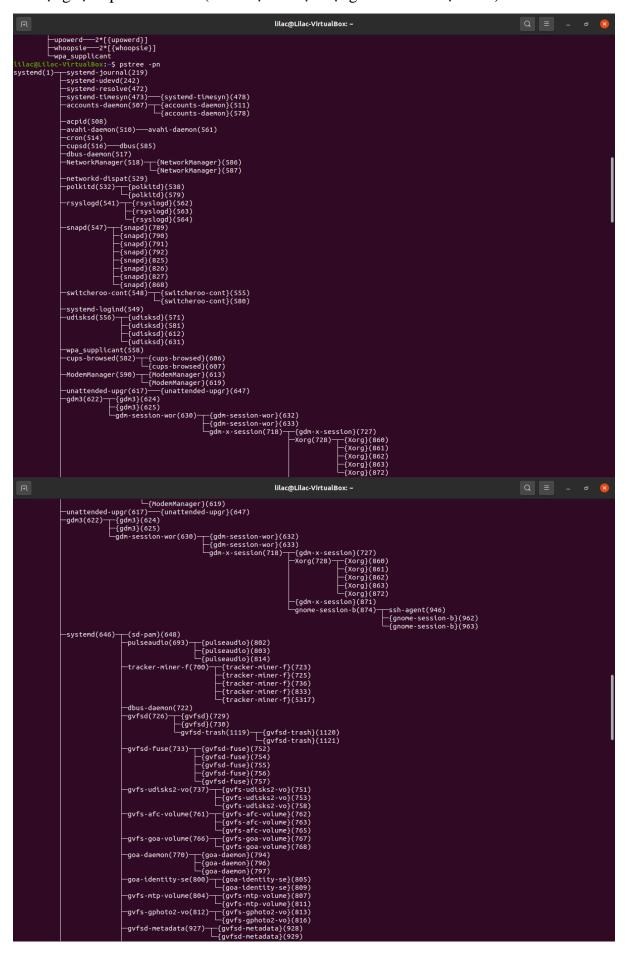
```
lilac@Lilac-VirtualBox: ~
                                                          lac-VirtualBox:-$ pstree

ModemManager —2*[{ModemManager}]

-NetworkManager —2*[{NetworkManager}]

-accounts-daemon—2*[{accounts-daemon}]
                                                                      -cron
-cups-browsed----2*[{cups-browsed}]
-cupsd----dbus
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 -Xorg---5*[{Xorg}]
-gnome-session-b--ssh-agent
-2*[{gnome-+
                                                                      -dbus-daemon
-gdm3——gdm-session-wor——gdm-x-session-
                                                                                                                                                                                                                                         2*[{gdm-x-session}]
2*[{gdm-session-wor}]
                                                                 _2*[{gdm-session-wor}]
_gnome-keyring-d-_3*[{gnome-keyring-d}]
_2*[kerneloops]
_enetworkd-dispat
_polkitd-_2*[{golkitd}]
_rsyslogd-_3*[{rsyslogd}]
_rtkit-daemon-_2*[rtkit-daemon]
_snapd--8*[(snapd)]
_switcheroo-cont-_2*[{switcheroo-cont}]
_systemd-__da-spi-bus-laun-__dbus-daemon
_at-spi-bus-laun-_dbus-daemon
_at-spi2-registr-_2*[{at-spi2-registr}]
_bti
_dbus-daemon
                                                                                                                            -at-spt2-registr—2*[{at-spt2-registr}]
-bt1
-dbus-daemon
-dconf-service—2*[{dconf-service}]
-evolution-addre—5*[{evolution-addre}]
-evolution-addre—8*[{evolution-calen}]
-evolution-calen—8*[{evolution-sourc}]
-gjs—4*[{gjs}]
-gnome-calculato—2*[{gnome-calculato}]
-gnome-calculato—2*[{gnome-calculato}]
-gnome-calculato—2*[{gnome-calculato}]
-gnome-control-c—2*[{gnome-control-c}]
-gnome-session-b—evolution-alarm—5*[{evolution-alarm}]
-gsd-disk-utilit—2*[{gsd-disk-utilit}]
-gnome-session-b—evolution-alarm—5*[{update-notifier}]
-gnome-session-c—{gnome-session-c}
-gnome-session-c-{gnome-session-c}
-gnome-shell—ibus-daemon—ibus-dconf—3*[{ibus-dconf}]
-ibus-engine-sim—2*[{ibus-engin-sim-2*[{ibus-engin-sim-2*[{ibus-engin-sim-2*[{ibus-engin-sim-2*[{ibus-engin-sim-2*[{ibus-engin-sim-2*[{ibus-engin-sim-2*[{ibus-engin-sim-2*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-engin-sim-3*[{ibus-
lilac@Lilac-VirtualBox: ~
```

Sử dụng lệnh pstree với cờ (hiển thị số nhận dạng tiến trình hoặc PID)





```
| Ggd-shart(g)(1188) |
|-gsd-snartcard(1171) | [gsd-snartcard(1188) |
|-gsd-snartcard(1172) | [gsd-snartcard(1188) |
|-gsd-snartcard(1183) |
|-gsd-sna
```

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

Có thể thấy tiến trình 646 là tiến trình cha của tiến trình 1009