```
gonza@gonza-VirtualBox:~$ cd Escritorio
gonza@gonza-VirtualBox:~/Escritorio$ cat > prueba
gonza@gonza-VirtualBox:~/Escritorio$ cat > prueba
gonza@gonza-VirtualBox:~/Escritorio$
```

1 SSHOla mi gente

2)

```
gonza@gonza-VirtualBox:~/Escritorio$ cat > prueba
hola gente
gonza@gonza-VirtualBox:~/Escritorio$ cat prueba
hola gente
gonza@gonza-VirtualBox:~/Escritorio$ cat >> prueba
hola gente
gonza@gonza-VirtualBox:~/Escritorio$ cat >> prueba
mas texto
gonza@gonza-VirtualBox:~/Escritorio$ cat prueba
hola gente
mas texto
gonza@gonza-VirtualBox:~/Escritorio$ cat prueba
hola gente
mas texto
gonza@gonza-VirtualBox:~/Escritorio$
```

```
gonza@gonza-VirtualBox:~$ cat > prueba2
Manaos de uva hmmmm
gonza@gonza-VirtualBox:~$
```

4)

```
ponza@gonza-VirtualBox:~/Escritorio$ cat prueba2
Manaos de uva Hmmmm
ponza@gonza-VirtualBox:~/Escritorio$ cat prueba prueba2
nola gente
nas texto
Manaos de uva Hmmmm
```

5)

```
gonza@gonza-VirtualBox:~$ ls -lh | grep ^d
drwxr-xr-x 2 gonza gonza 4,0K abr 18 09:00 Descargas
drwxr-xr-x 2 gonza gonza 4,0K abr 18 09:00 Documentos
drwxr-xr-x 2 gonza gonza 4,0K may 27 21:09 Escritorio
drwxr-xr-x 2 gonza gonza 4,0K abr 18 09:00 Imágenes
drwxr-xr-x 2 gonza gonza 4,0K abr 18 09:00 Música
drwxr-xr-x 2 gonza gonza 4,0K abr 22 22:12 nuevo1
drwxr-xr-x 2 gonza gonza 4,0K abr 18 09:00 Plantillas
drwxr-xr-x 2 gonza gonza 4,0K abr 18 09:00 Público
drwxr-xr-x 2 gonza gonza 4,0K abr 18 09:01 snap
drwxr-xr-x 2 gonza gonza 4,0K abr 18 09:00 Vídeos
```

6)

a)

```
gonza@gonza-VirtualBox:~$ cat > /dev/null
holaaa
```

```
gonza@gonza-VirtualBox:~$ ps -a
PID TTY TIME CMD
15868 tty2 00:00:12 Xorg
15902 tty2 00:00:00 gnome-session-b
18022 pts/0 00:00:00 cat
18043 pts/1 00:00:00 ps_
```

CyD)

```
PPID PRI NI VSZ RSS WCHAN STAT TTY
15785 20 0 166804 6816 poll_s Ssl+ tty2
                                                                                                                   TIME COMMAND
0:00 /usr/lib/gdm3/gdm-x-session --run-script env GNOME SHEL
SESSION_MODE
 1000
            15868
                            15863 20 0 282736 96176 ep_pol Sl+ tty2
                                                                                                                    0:16 /usr/lib/xorg/Xorg vt2 -displayfd 3 -auth /run/user/100
/gdm/Xauthori
                                                                                                                    0:00 /usr/libexec/gnome-session-binary --systemd --systemd
              15902
                            15863 20 0 193388 15416 poll_s Sl+ tty2
session=ubunt
1000 17806
                                              0 10844 592 wait_w S+ pts/0
0 13404 4948 do_wai Ss pts/1
0 14588 3720 do_sig T pts/1
0 14116 1228 - R+ pts/1
              18022
18073
                            17806
17717
                                                                                                                    0:00 cat
0:00 bash
                                                                                                                    0:00 top
0:00 ps l
             za-VirtualBox:-$ kill -KILL 18022
za-VirtualBox:-$ ps f
TY STAT TIME COMMAND
                                   TIME COMMAND

0:00 bash

0:00 \_ top

0:00 \_ ps f

0:00 bash

0:00 /usr/lib/gdm3/gdm-x-session --run-script env GNOME_SHELL

0:17 \_ /usr/lib/xorg/Xorg vt2 -displayfd 3 -auth /run/user/

0:00 \_ /usr/libexec/gnome-session-binary --systemd --system
  PID TTY
18073 pts/1
18095 pts/1
18102 pts/1
17806 pts/0
15863 tty2
15868 tty2
```

```
gonza@gonza-VirtualBox:~

gonza@gonza-VirtualBox:~$ cat > /dev/null
holaaa
Terminado (killed)
```

e)

```
gonza@gonza-VirtualBox: ~
-evolution-sourc---3*[{evolution-sourc}]
-gjs---4*[{gjs}]
gnome-calendar——5*[{gnome-calendar}]
                            -evolution-alarm——5*[{evolution-alarm}]
-gsd-disk-utilit——2*[{gsd-disk-utilit}]
-update-notifier——3*[{update-notifier}]
-gnome-session-b
                            -3*[{gnome-session-b}]
-gnome-session-c---{gnome-session-c}
                                            -ibus-dconf---3*[{ibus-dconf}]
-gnome-shell<del>---</del>ibus-daemon<del>--</del>
                                           —ibus-engine-sim——2*[{ibus-engine-sim}]
—ibus-extension-——3*[{ibus-extension-}]
                                         _2*[{ibus-daemon}]
                      ·11*[{gnome-shell}]
                            -5*[{gnome-shell-cal}]
-gnome-shell-cal-
                                      cat
-gnome-terminal-
                             -bash-
                                    pstree
                            -bash-
                                       -top
                            -4*[{gnome-terminal-}]
-goa-daemon----3*[{goa-daemon}]
-goa-identity-se—2*[{goa-identity-se}]
-gsd-a11y-settin—3*[{gsd-a11y-settin}]
-gsd-ally-sectin 3 [[gsd-dily-sectin]]
-gsd-color---3*[{gsd-color}]
-gsd-datetime---3*[{gsd-datetime}]
-gsd-housekeepin---3*[{gsd-housekeepin}]
-gsd-keyboard---3*[{gsd-keyboard}]
-nsd-media-keys---3*[{nsd-media-keys}
```

f)

```
gonza@gonza-VirtualBox:~$ ps f
    PID TTY
                 STAT
                        TIME COMMAND
  3309 pts/1
                 Ss
                        0:00 bash
  3366 pts/1
                 R+
                        0:00 \_ ps f
   2663 pts/0
                 Ss
                        0:00 bash
   3364 pts/0
                 S+
                        0:00 \_ cat
                        0:00 /usr/lib/gdm3/gdm-x-session
   1429 tty2
                 Ssl+
   1431 tty2
                        0:04 \_ /usr/lib/xorg/Xorg vt2
                 Rl+
                 Sl+
                        0:00
                              \_ /usr/libexec/gnome-sess
   1467 tty2
gonza@gonza-VirtualBox:~$ kill -TERM 3293
bash: kill: (3293) - No existe el proceso
gonza@gonza-VirtualBox:~$ kill -TERM 3364
```

```
gonza@gonza-VirtualBox:~$ cat > /dev/null
Terminado
```