

1)

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

```
1 SSHola mi gente
```

2)

```
des  Terminal 27 de may 21:07
gonza@gonza-VirtualBox: ~/Escritorio
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$
```

3)

```
des  Terminat  27 de may 21:11
gonza@gonza-VirtualBox: ~
gonza@gonza-VirtualBox:~$ cat > prueba2
Manaos de uva hmmm
gonza@gonza-VirtualBox:~$
```

4)

```
gonza@gonza-VirtualBox: ~/Escritorio
gonza@gonza-VirtualBox:~/Escritorio$ cat prueba2
Manaos de uva Hmmm
gonza@gonza-VirtualBox:~/Escritorio$ cat prueba prueba2
hola gente
has texto
Manaos de uva Hmmm
```

5)

```
gonza@gonza-VirtualBox: ~
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
drwxrwxr-x 4 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
drwx----- 3 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: ~
gonza@gonza-VirtualBox:~$ cat > /dev/null
holaaa
```

b)

```
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

C y D)

```
gonza@gonza-VirtualBox:~$ ps l
```

UID	PID	PPID	PRI	NI	VSZ	RSS	WCHAN	STAT	TTY	TIME	COMMAND
1000	15863	15785	20	0	166804	6816	poll_s	Ssl+	tty2	0:00	/usr/lib/gdm3/gdm-x-session --run-script env GNOME_SHELL_SESSION_MODE
1000	15868	15863	20	0	282736	96176	ep_poll	Sl+	tty2	0:16	/usr/lib/xorg/Xorg vt2 -displayfd 3 -auth /run/user/1000/gdm/Xauthori
1000	15902	15863	20	0	193388	15416	poll_s	Sl+	tty2	0:00	/usr/libexec/gnome-session-binary --systemd --systemd -
1000	17806	17717	20	0	13508	5292	do_wai	Ss	pts/0	0:00	bash
1000	18022	17806	20	0	10844	592	wait_w	S+	pts/0	0:00	cat
1000	18073	17717	20	0	13404	4948	do_wai	Ss	pts/1	0:00	bash
1000	18095	18073	20	0	14588	3720	do_sig	T	pts/1	0:00	top
1000	18098	18073	20	0	14116	1228	-	R+	pts/1	0:00	ps l

```
gonza@gonza-VirtualBox:~$ kill -KILL 18022
```

```
gonza@gonza-VirtualBox:~$ ps f
```

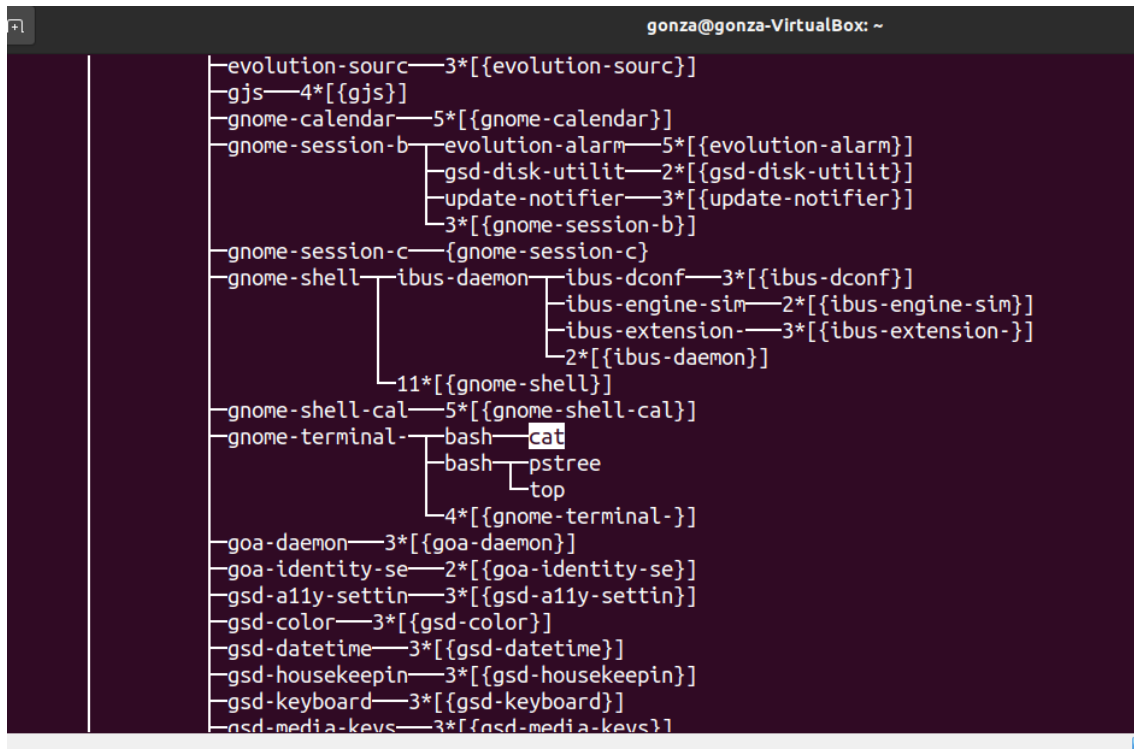
PID	TTY	STAT	TIME	COMMAND
18073	pts/1	Ss	0:00	bash
18095	pts/1	T	0:00	\_ top
18102	pts/1	R+	0:00	\_ ps f
17806	pts/0	Ss+	0:00	bash
15863	tty2	Ssl+	0:00	/usr/lib/gdm3/gdm-x-session --run-script env GNOME_SHELL
15868	tty2	Sl+	0:17	\_ /usr/lib/xorg/Xorg vt2 -displayfd 3 -auth /run/user/
15902	tty2	Sl+	0:00	\_ /usr/libexec/gnome-session-binary --systemd --system

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

```
holaaa
```

```
Terminado (killed)
```

e)



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
  1429 tty2       Ssl+         0:00 /usr/lib/gdm3/gdm-x-session
  1431 tty2       Rl+          0:04 \_ /usr/lib/xorg/Xorg vt2
  1467 tty2       Sl+          0:00 \_ /usr/libexec/gnome-sess
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

```