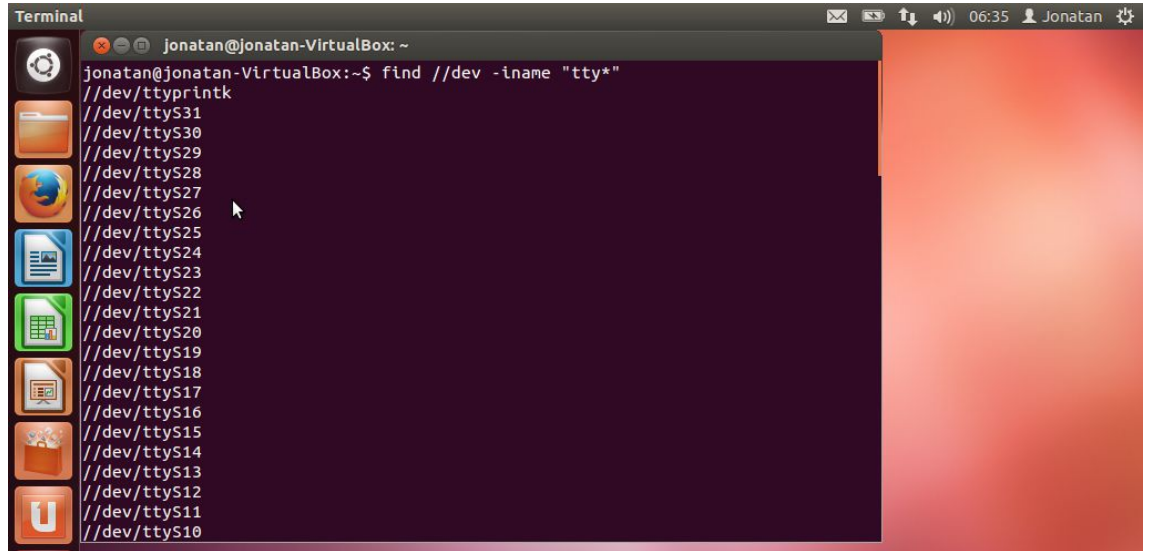
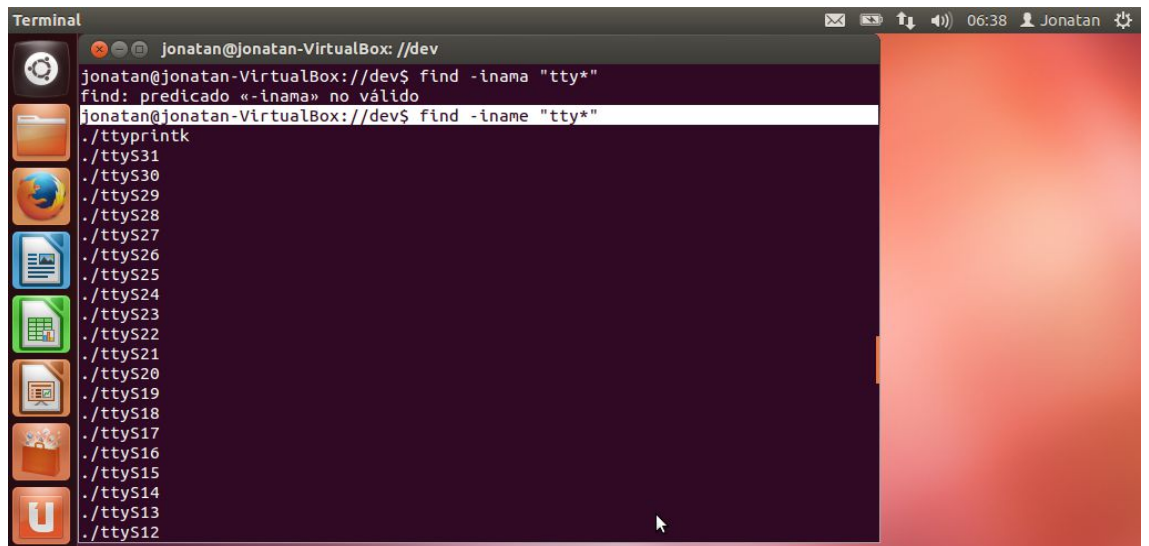


1.



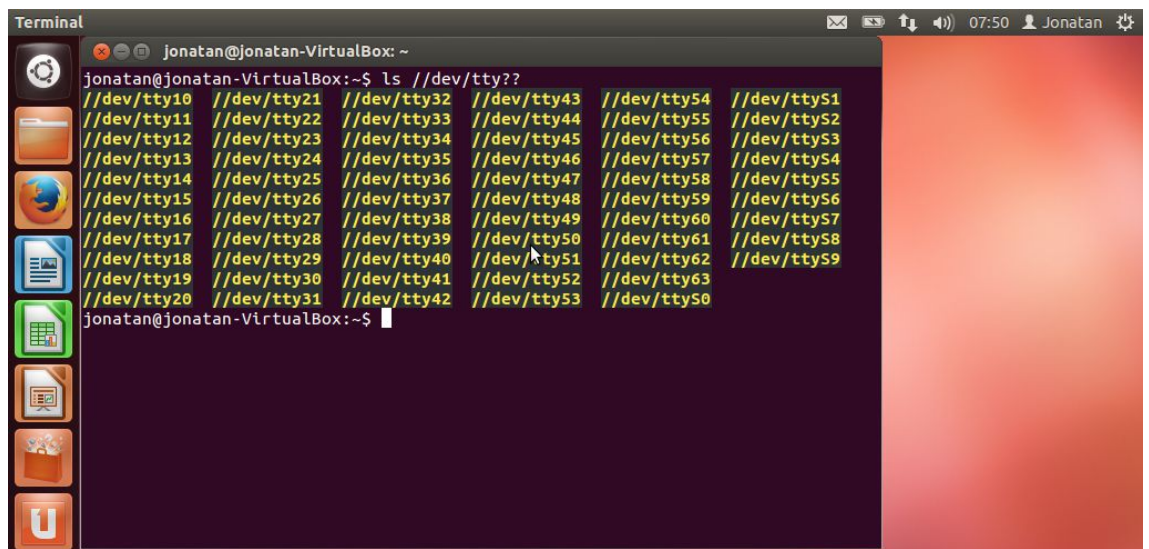
```
Terminal
jonatan@jonatan-VirtualBox: ~
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ find //dev -iname "tty*"
//dev/ttyprintk
//dev/ttyS31
//dev/ttyS30
//dev/ttyS29
//dev/ttyS28
//dev/ttyS27
//dev/ttyS26
//dev/ttyS25
//dev/ttyS24
//dev/ttyS23
//dev/ttyS22
//dev/ttyS21
//dev/ttyS20
//dev/ttyS19
//dev/ttyS18
//dev/ttyS17
//dev/ttyS16
//dev/ttyS15
//dev/ttyS14
//dev/ttyS13
//dev/ttyS12
//dev/ttyS11
//dev/ttyS10
```

2.



```
Terminal
jonatan@jonatan-VirtualBox: //dev
jonatan@jonatan-VirtualBox://dev$ find -iname "tty*"
find: predicado «-iname» no válido
jonatan@jonatan-VirtualBox://dev$ find -iname "tty*"
./ttyprintk
./ttyS31
./ttyS30
./ttyS29
./ttyS28
./ttyS27
./ttyS26
./ttyS25
./ttyS24
./ttyS23
./ttyS22
./ttyS21
./ttyS20
./ttyS19
./ttyS18
./ttyS17
./ttyS16
./ttyS15
./ttyS14
./ttyS13
./ttyS12
```

3.



```
Terminal
jonatan@jonatan-VirtualBox: ~
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ ls //dev/tty?*
//dev/tty10 //dev/tty21 //dev/tty32 //dev/tty43 //dev/tty54 //dev/ttyS1
//dev/tty11 //dev/tty22 //dev/tty33 //dev/tty44 //dev/tty55 //dev/ttyS2
//dev/tty12 //dev/tty23 //dev/tty34 //dev/tty45 //dev/tty56 //dev/ttyS3
//dev/tty13 //dev/tty24 //dev/tty35 //dev/tty46 //dev/tty57 //dev/ttyS4
//dev/tty14 //dev/tty25 //dev/tty36 //dev/tty47 //dev/tty58 //dev/ttyS5
//dev/tty15 //dev/tty26 //dev/tty37 //dev/tty48 //dev/tty59 //dev/ttyS6
//dev/tty16 //dev/tty27 //dev/tty38 //dev/tty49 //dev/tty60 //dev/ttyS7
//dev/tty17 //dev/tty28 //dev/tty39 //dev/tty50 //dev/tty61 //dev/ttyS8
//dev/tty18 //dev/tty29 //dev/tty40 //dev/tty51 //dev/tty62 //dev/ttyS9
//dev/tty19 //dev/tty30 //dev/tty41 //dev/tty52 //dev/tty63
//dev/tty20 //dev/tty31 //dev/tty42 //dev/tty53 //dev/tty50
```

4.

```

Terminal
jonatan@jonatan-VirtualBox: ~/dev
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ ls //dev/tty??
//dev/tty10 //dev/tty21 //dev/tty32 //dev/tty43 //dev/tty54 //dev/tty51
//dev/tty11 //dev/tty22 //dev/tty33 //dev/tty44 //dev/tty55 //dev/tty52
//dev/tty12 //dev/tty23 //dev/tty34 //dev/tty45 //dev/tty56 //dev/tty53
//dev/tty13 //dev/tty24 //dev/tty35 //dev/tty46 //dev/tty57 //dev/tty54
//dev/tty14 //dev/tty25 //dev/tty36 //dev/tty47 //dev/tty58 //dev/tty55
//dev/tty15 //dev/tty26 //dev/tty37 //dev/tty48 //dev/tty59 //dev/tty56
//dev/tty16 //dev/tty27 //dev/tty38 //dev/tty49 //dev/tty60 //dev/tty57
//dev/tty17 //dev/tty28 //dev/tty39 //dev/tty50 //dev/tty61 //dev/tty58
//dev/tty18 //dev/tty29 //dev/tty40 //dev/tty51 //dev/tty62 //dev/tty59
//dev/tty19 //dev/tty30 //dev/tty41 //dev/tty52 //dev/tty63
//dev/tty20 //dev/tty31 //dev/tty42 //dev/tty53 //dev/tty50
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ cd //dev
jonatan@jonatan-VirtualBox://dev$ ls tty??
tty10 tty16 tty22 tty28 tty34 tty40 tty46 tty52 tty58 tty50 tty56
tty11 tty17 tty23 tty29 tty35 tty41 tty47 tty53 tty59 tty51 tty57
tty12 tty18 tty24 tty30 tty36 tty42 tty48 tty54 tty60 tty52 tty58
tty13 tty19 tty25 tty31 tty37 tty43 tty49 tty55 tty61 tty53 tty59
tty14 tty20 tty26 tty32 tty38 tty44 tty50 tty56 tty62 tty54
tty15 tty21 tty27 tty33 tty39 tty45 tty51 tty57 tty63 tty55
jonatan@jonatan-VirtualBox://dev$

```

5.

```

Terminal
jonatan@jonatan-VirtualBox: ~/dev
tty12 tty18 tty24 tty30 tty36 tty42 tty48 tty54 tty60 tty52 tty58
tty13 tty19 tty25 tty31 tty37 tty43 tty49 tty55 tty61 tty53 tty59
tty14 tty20 tty26 tty32 tty38 tty44 tty50 tty56 tty62 tty54
tty15 tty21 tty27 tty33 tty39 tty45 tty51 tty57 tty63 tty55
jonatan@jonatan-VirtualBox://dev$ cd $home
jonatan@jonatan-VirtualBox://dev$ ls //dev/tty?? && cd //dev && ls tty??
//dev/tty10 //dev/tty21 //dev/tty32 //dev/tty43 //dev/tty54 //dev/tty51
//dev/tty11 //dev/tty22 //dev/tty33 //dev/tty44 //dev/tty55 //dev/tty52
//dev/tty12 //dev/tty23 //dev/tty34 //dev/tty45 //dev/tty56 //dev/tty53
//dev/tty13 //dev/tty24 //dev/tty35 //dev/tty46 //dev/tty57 //dev/tty54
//dev/tty14 //dev/tty25 //dev/tty36 //dev/tty47 //dev/tty58 //dev/tty55
//dev/tty15 //dev/tty26 //dev/tty37 //dev/tty48 //dev/tty59 //dev/tty56
//dev/tty16 //dev/tty27 //dev/tty38 //dev/tty49 //dev/tty60 //dev/tty57
//dev/tty17 //dev/tty28 //dev/tty39 //dev/tty50 //dev/tty61 //dev/tty58
//dev/tty18 //dev/tty29 //dev/tty40 //dev/tty51 //dev/tty62 //dev/tty59
//dev/tty19 //dev/tty30 //dev/tty41 //dev/tty52 //dev/tty63
//dev/tty20 //dev/tty31 //dev/tty42 //dev/tty53 //dev/tty50
tty10 tty16 tty22 tty28 tty34 tty40 tty46 tty52 tty58 tty50 tty56
tty11 tty17 tty23 tty29 tty35 tty41 tty47 tty53 tty59 tty51 tty57
tty12 tty18 tty24 tty30 tty36 tty42 tty48 tty54 tty60 tty52 tty58
tty13 tty19 tty25 tty31 tty37 tty43 tty49 tty55 tty61 tty53 tty59
tty14 tty20 tty26 tty32 tty38 tty44 tty50 tty56 tty62 tty54
tty15 tty21 tty27 tty33 tty39 tty45 tty51 tty57 tty63 tty55
jonatan@jonatan-VirtualBox://dev$

```

6.

```

jonatan@jonatan-VirtualBox: ~
tty12 tty18 tty24 tty30 tty36 tty42 tty48 tty54 tty60 tty52 tty58
tty13 tty19 tty25 tty31 tty37 tty43 tty49 tty55 tty61 tty53 tty59
tty14 tty20 tty26 tty32 tty38 tty44 tty50 tty56 tty62 tty54
tty15 tty21 tty27 tty33 tty39 tty45 tty51 tty57 tty63 tty55
jonatan@jonatan-VirtualBox://dev$ cd $home
jonatan@jonatan-VirtualBox://dev$ ls //dev/tty?? && cd //dev && ls tty??
//dev/tty10 //dev/tty21 //dev/tty32 //dev/tty43 //dev/tty54 //dev/tty51
//dev/tty11 //dev/tty22 //dev/tty33 //dev/tty44 //dev/tty55 //dev/tty52
//dev/tty12 //dev/tty23 //dev/tty34 //dev/tty45 //dev/tty56 //dev/tty53
//dev/tty13 //dev/tty24 //dev/tty35 //dev/tty46 //dev/tty57 //dev/tty54
//dev/tty14 //dev/tty25 //dev/tty36 //dev/tty47 //dev/tty58 //dev/tty55
//dev/tty15 //dev/tty26 //dev/tty37 //dev/tty48 //dev/tty59 //dev/tty56
//dev/tty16 //dev/tty27 //dev/tty38 //dev/tty49 //dev/tty60 //dev/tty57
//dev/tty17 //dev/tty28 //dev/tty39 //dev/tty50 //dev/tty61 //dev/tty58
//dev/tty18 //dev/tty29 //dev/tty40 //dev/tty51 //dev/tty62 //dev/tty59
//dev/tty19 //dev/tty30 //dev/tty41 //dev/tty52 //dev/tty63
//dev/tty20 //dev/tty31 //dev/tty42 //dev/tty53 //dev/tty50
tty10 tty16 tty22 tty28 tty34 tty40 tty46 tty52 tty58 tty50 tty56
tty11 tty17 tty23 tty29 tty35 tty41 tty47 tty53 tty59 tty51 tty57
tty12 tty18 tty24 tty30 tty36 tty42 tty48 tty54 tty60 tty52 tty58
tty13 tty19 tty25 tty31 tty37 tty43 tty49 tty55 tty61 tty53 tty59
tty14 tty20 tty26 tty32 tty38 tty44 tty50 tty56 tty62 tty54
tty15 tty21 tty27 tty33 tty39 tty45 tty51 tty57 tty63 tty55
jonatan@jonatan-VirtualBox://dev$ cd &home
[1] 3424
No se ha encontrado la orden «home», quizás quiso decir:
La orden «hime» del paquete «hime» (universe)
La orden «hose» del paquete «netpipes» (universe)
La orden «tome» del paquete «tome» (multiverse)
home: no se encontró la orden
[1] Hecho
jonatan@jonatan-VirtualBox://dev$ cd $home
jonatan@jonatan-VirtualBox://dev$ pwd
/home/jonatan
jonatan@jonatan-VirtualBox://dev$ mkdir ventasdelaempresa marketingdelaempresa desarrollodelaempresa direccion
delaempresa
jonatan@jonatan-VirtualBox://dev$ ls
descargas Documentos Imágenes Plantillas ventasdelaempresa
direccióndelaempresa Emacs25 marketingdelaempresa programas.desktop Videos
delaempresa Escritorio Música Público
jonatan@jonatan-VirtualBox://dev$

```



7. La diferencia entre **mkdir a b c**, y **mkdir a/b/c**, sería;

**Mkdir a b c** = Crear directamente tres escritorios individuales dentro del directorio donde nos encontremos.

**Mkdir a/b/c** = Crear un directorio a, dentro subdirectorio b y dentro de b otro llamado c.

8.

```
Terminal
jonatan@jonatan-VirtualBox: ~/ventasdelaempresa
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ cd ventas*
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/ventasdelaempresa$ touch enero.txt febrero.txt marzo.txt
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/ventasdelaempresa$ ls
enero.txt febrero.txt marzo.txt
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/ventasdelaempresa$
```

9.

```
Terminal
jonatan@jonatan-VirtualBox: ~
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ ls ventas* && cp ventasdelaempresa/* marketingdelaempresa/
enero.txt febrero.txt marzo.txt
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ ls mark*
enero.txt febrero.txt marzo.txt
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$
```

10.

```
jonatan@jonatan-VirtualBox: ~
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/marketingdelaempresa$ mkdir /home/jonatan/ventasdelaempresa/2016 && mv /home/jonatan/marketingdelaempresa/*.txt /home/jonatan/ventasdelaempresa/2016/
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/marketingdelaempresa$ ls
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/marketingdelaempresa$ cd ..
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ ls /ventas*
ls: no se puede acceder a /ventas*: No existe el archivo o el directorio
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ ls vent*
2016
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ ls ventas*/2016
enero.txt febrero.txt marzo.txt
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$
```

11.

```
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/ventasdelaempresa$ mkdir /home/jonatan/ventasdelaempresa/2015 && find /home/jonatan/ventasdelaempresa/2016 -iname "*ero*" -exec cp {} /home/jonatan/ventasdelaempresa/2015 \;  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/ventasdelaempresa$ ls ./2015  
enero.txt febrero.txt  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/ventasdelaempresa$
```

12.

```
jonatan@jonatan-VirtualBox: ~/desarrollodelaempresa  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/ventasdelaempresa$ cd ..  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ cd desarrollodelaempresa/  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/desarrollodelaempresa$ mkdir ./ventas_2015 && cp /home/jonatan/ventasdelaempresa/2015/* /home/jonatan/desarrollodelaempresa/  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/desarrollodelaempresa$ mkdir ./ventas_2015 && cp /home/jonatan/ventasdelaempresa/2015/* /home/jonatan/desarrollodelaempresa/ventas_2015  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/desarrollodelaempresa$ ls ./ventas_2015/  
enero.txt febrero.txt  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/desarrollodelaempresa$
```

13.

```
jonatan@jonatan-VirtualBox: ~/desarrollodelaempresa  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/desarrollodelaempresa$ rm -rf /home/jonatan/ventasdelaempresa/2015  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/desarrollodelaempresa$ ls /home/jonatan  
a desarrollodelaempresa Documentos Imágenes Plantillas ventasdelaempresa  
b Descargas emacs25 marketingdelaempresa programas.desktop Videos  
c direcciondelaempresa Escritorio Música Público  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/desarrollodelaempresa$ ls /home/jonatan/ventasdelaempresa/  
2016  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/desarrollodelaempresa$
```

14.

```
jonatan@jonatan-VirtualBox: ~/ventasdelaempresa  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/desarrollodelaempresa$ rm -rf /home/jonatan/ventasdelaempresa/2015  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/desarrollodelaempresa$ ls /home/jonatan  
a desarrollodelaempresa Documentos Imágenes Plantillas ventasdelaempresa  
b Descargas emacs25 marketingdelaempresa programas.desktop Videos  
c direcciondelaempresa Escritorio Música Público  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/desarrollodelaempresa$ ls /home/jonatan/ventasdelaempresa/  
2016
```

15.

```
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/desarrollodelaempresa$ cd /home/jonatan/ventasdelaempresa  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/ventasdelaempresa$ mv /home//jonatan/desarrollodelaempresa/ventas_2015 /home//jonatan//desarrollodelaempresa/v2015  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/ventasdelaempresa$ ls /home/jonatan/desarrollodelaempresa  
v2015  
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/ventasdelaempresa$
```