


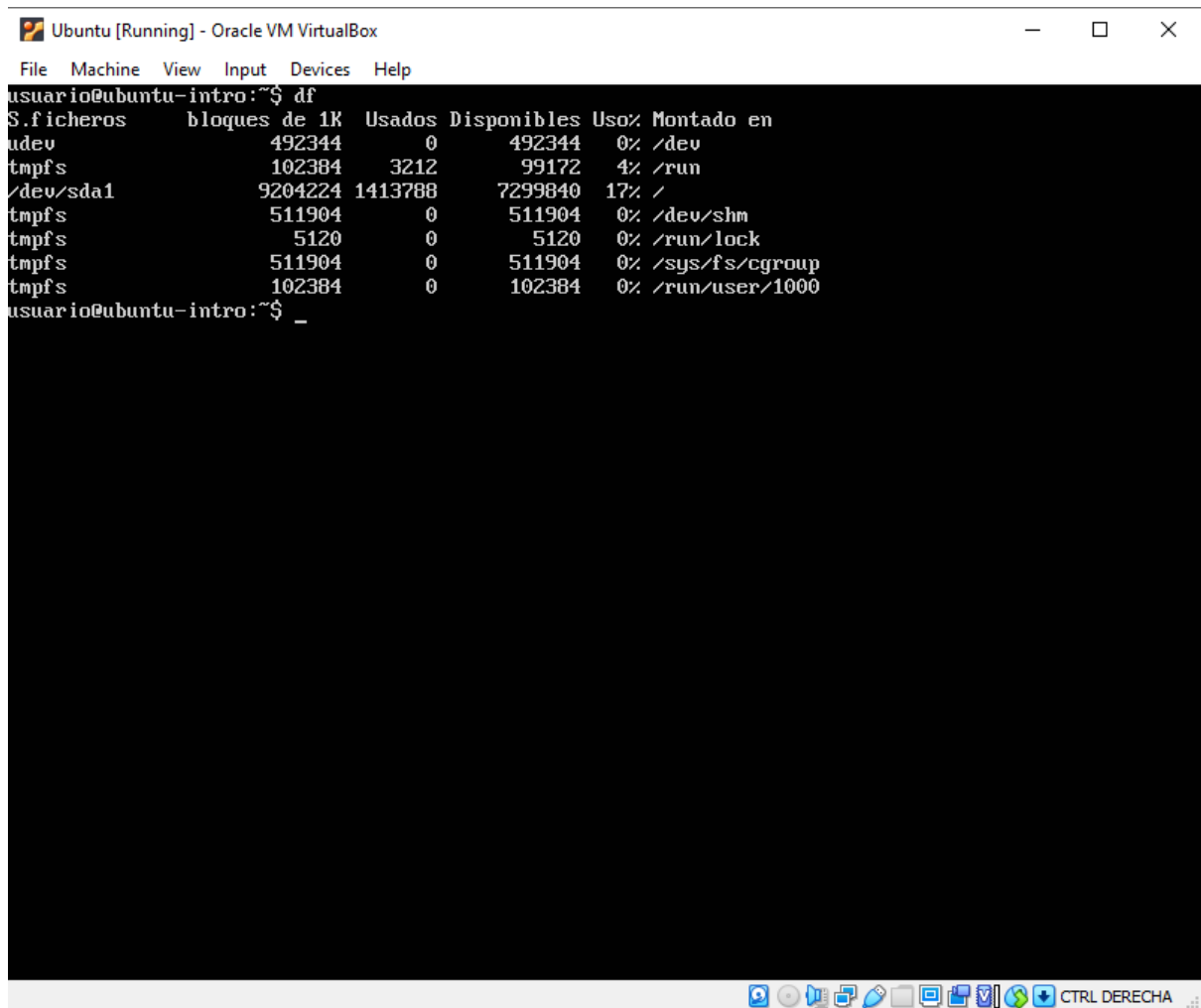
Ubuntu [Running] - Oracle VM VirtualBox

FileMachineViewInputDevicesHelp

top - 15:03:38 up 44 min, 1 user, load average: 0.00, 0.00, 0.00  
Tareas: 91 total, 1 ejecutar, 90 hibernar, 0 detener, 0 zombie  
%Cpu(s): 0.0 usuario, 0.0 sist, 0.0 adecuado, 100.0 inact, 0.0 en espera, 0.0 hardw int, 0.0 s  
KiB Mem : 1023812 total, 826420 free, 44016 used, 153376 buff/cache  
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used. 832832 avail Mem

PID	USUARIO	PR	NI	UIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+	ORDEN
1106	root	20	0	0	0	0	S	0,3	0,0	0:00.75	kworker/0:0
1145	usuario	20	0	8036	3688	3220	R	0,3	0,4	0:00.01	top
1	root	20	0	6720	5104	3820	S	0,0	0,5	0:01.85	systemd
2	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kthreadd
3	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.02	ksoftirqd/0
5	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kworker/0:0H
7	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.37	rcu_sched
8	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	rcu_bh
9	root	rt	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	migration/0
10	root	rt	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.01	watchdog/0
11	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kdevtmpfs
12	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	netns
13	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	perf
14	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	khungtaskd
15	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	writeback
16	root	25	5	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	ksmd
17	root	39	19	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	khugepaged
18	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	crypto
19	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kinegrityd
20	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	bioset
21	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kblockd
22	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	ata_sff
23	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	md
24	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	devfreq_wq
28	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kswapd0
29	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	vmstat
30	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	fsnotify_mark
31	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	ecryptfs-kthrea
47	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kthrotld
48	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	acpi_thermal_pm

 CTRL DERECHA



The screenshot shows a terminal window titled "Ubuntu [Running] - Oracle VM VirtualBox". The terminal displays the output of the 'df' command, which shows disk space usage for various filesystems. The output is as follows:

Filesystem	bloques de 1K	Usados	Disponibles	Uso%	Montado en
/dev	492344	0	492344	0%	/dev
tmpfs	102384	3212	99172	4%	/run
/dev/sda1	9204224	1413788	7299840	17%	/
tmpfs	511904	0	511904	0%	/dev/shm
tmpfs	5120	0	5120	0%	/run/lock
tmpfs	511904	0	511904	0%	/sys/fs/cgroup
tmpfs	102384	0	102384	0%	/run/user/1000

The terminal prompt is 'usuario@ubuntu-intro:~\$' and the command entered is 'df'. The output is displayed in a table format with columns for filesystem, blocks, used space, available space, usage percentage, and mount point.

Con base a los print de y comandos, redactar con sus palabras qué es lo que ven y realizar una comparación con su sistema operativo actual. ¿Cuáles son las funciones de estos comandos usados?.

El comando TOP nos muestra los procesos. Provee en tiempo real de manera dinámica el sistema que se está corriendo.

El comando df (disk free) se utiliza para mostrar información relacionada con los sistemas de archivos sobre el espacio total y el espacio disponible.

Si no se proporciona un nombre de archivo, muestra el espacio disponible en todos los sistemas de archivos montados actualmente