

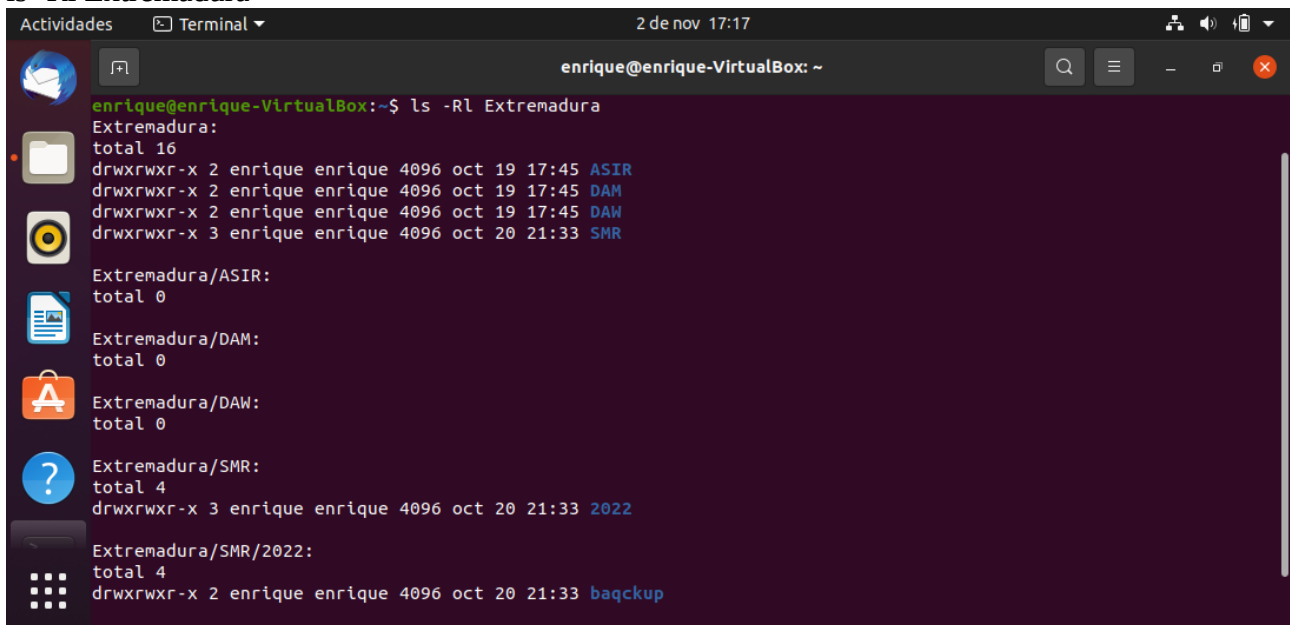
Sistemas Informáticos

Enrique Ferrer Melián

Subir las actividades:

1. Muestra el contenido del directorio extremadura y todos sus subdirectorios de forma recursiva con información extra de permisos, propietario y grupo.

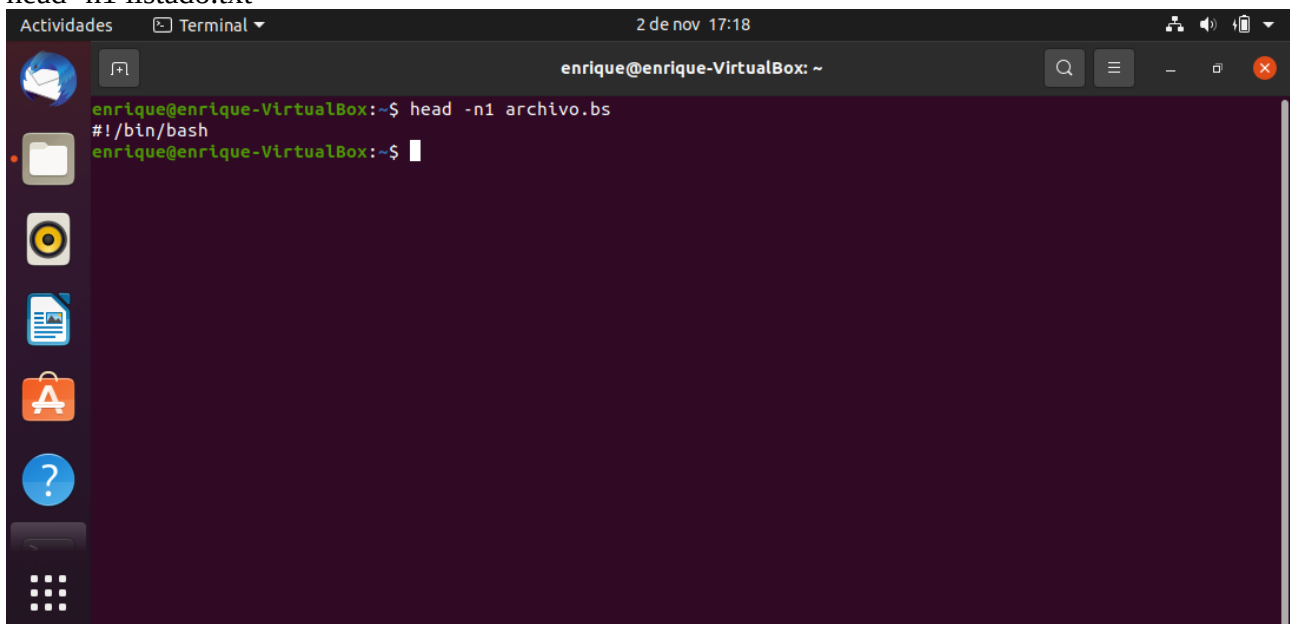
ls -Rl Extremadura



```
enrique@enrique-VirtualBox: ~  
$ ls -Rl Extremadura  
Extremadura:  
total 16  
drwxrwxr-x 2 enrique enrique 4096 oct 19 17:45 ASIR  
drwxrwxr-x 2 enrique enrique 4096 oct 19 17:45 DAM  
drwxrwxr-x 2 enrique enrique 4096 oct 19 17:45 DAW  
drwxrwxr-x 3 enrique enrique 4096 oct 20 21:33 SMR  
  
Extremadura/ASIR:  
total 0  
  
Extremadura/DAM:  
total 0  
  
Extremadura/DAW:  
total 0  
  
Extremadura/SMR:  
total 4  
drwxrwxr-x 3 enrique enrique 4096 oct 20 21:33 2022  
  
Extremadura/SMR/2022:  
total 4  
drwxrwxr-x 2 enrique enrique 4096 oct 20 21:33 baqckup
```

2. Muestra por pantalla la primera línea del fichero creado

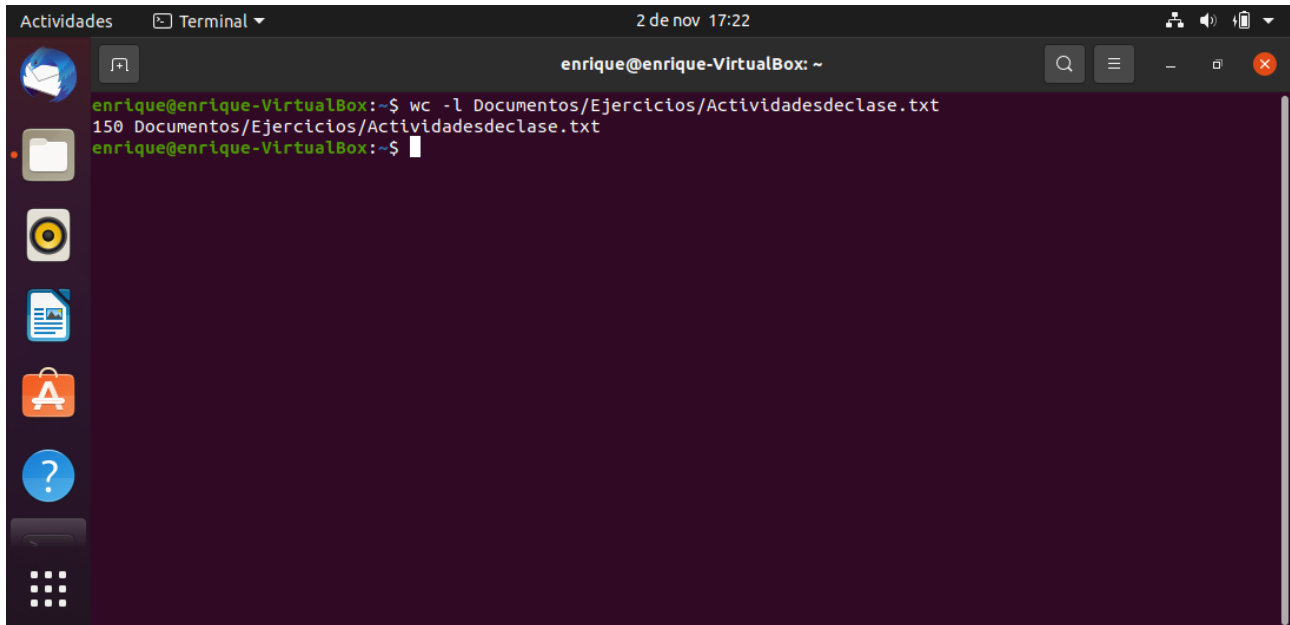
head -n1 listado.txt



```
enrique@enrique-VirtualBox: ~  
$ head -n1 archivo.bs  
#!/bin/bash  
enrique@enrique-VirtualBox: ~$
```

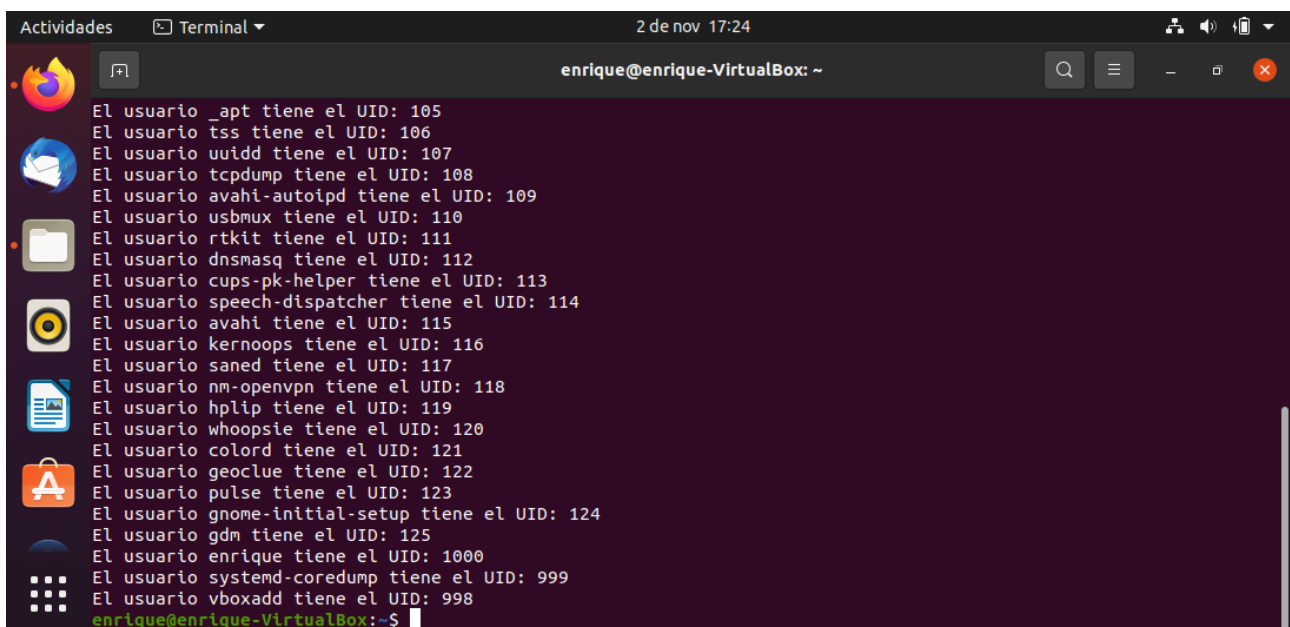
3.2. Cuenta las líneas del fichero Modificado

`wc -l Documentos/Modificado`



```
enrique@enrique-VirtualBox: ~  
enrique@enrique-VirtualBox:~$ wc -l Documentos/Ejercicios/Actividadesdeclase.txt  
150 Documentos/Ejercicios/Actividadesdeclase.txt  
enrique@enrique-VirtualBox:~$
```

Script 6



```
El usuario _apt tiene el UID: 105  
El usuario tss tiene el UID: 106  
El usuario uidd tiene el UID: 107  
El usuario tcpdump tiene el UID: 108  
El usuario avahi-autoipd tiene el UID: 109  
El usuario usbmux tiene el UID: 110  
El usuario rtkit tiene el UID: 111  
El usuario dnsmasq tiene el UID: 112  
El usuario cups-pk-helper tiene el UID: 113  
El usuario speech-dispatcher tiene el UID: 114  
El usuario avahi tiene el UID: 115  
El usuario kernoops tiene el UID: 116  
El usuario saned tiene el UID: 117  
El usuario nm-openvpn tiene el UID: 118  
El usuario hplip tiene el UID: 119  
El usuario whoopsie tiene el UID: 120  
El usuario colord tiene el UID: 121  
El usuario geoclue tiene el UID: 122  
El usuario pulse tiene el UID: 123  
El usuario gnome-initial-setup tiene el UID: 124  
El usuario gdm tiene el UID: 125  
El usuario enrique tiene el UID: 1000  
El usuario systemd-coredump tiene el UID: 999  
El usuario vboxadd tiene el UID: 998  
enrique@enrique-VirtualBox:~$
```

`#!/bin/bash`

```
if [[ -z $1 ]]; then  
    echo "ERROR - No has introducido parámetro de entrada :("  
    exit  
else  
    if [[ -f $1 ]]; then  
        if [[ $1 == "/etc/passwd" ]]; then  
            while read linea; do  
                usuario=$(echo $linea | cut -d":" -f1)  
                uid=$(echo $linea | cut -d":" -f3)  
                echo "El usuario $usuario tiene el UID: $uid"  
            done  
        fi  
    fi  
fi
```

```
done < $1
fi
else
echo "ERROR - el parámetro no corresponde a un fichero :("
exit
fi
fi
```

De la parte 2 de actividades. Para ello, en un archivo word o similar, pegad las capturas del código y su ejecución.

El archivo lo convertís a PDF con nombre: "ApellidosNombre.pdf" y lo subís.