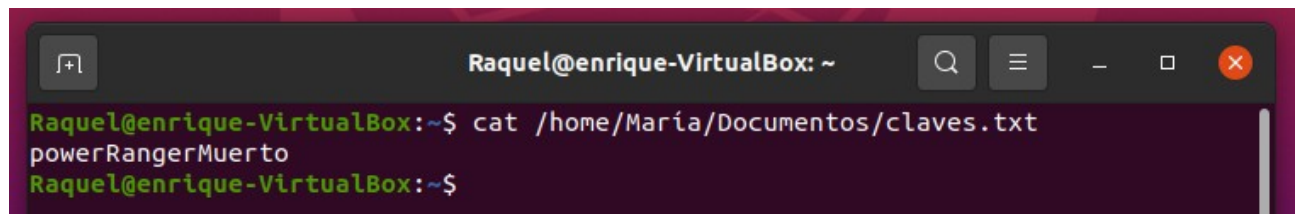
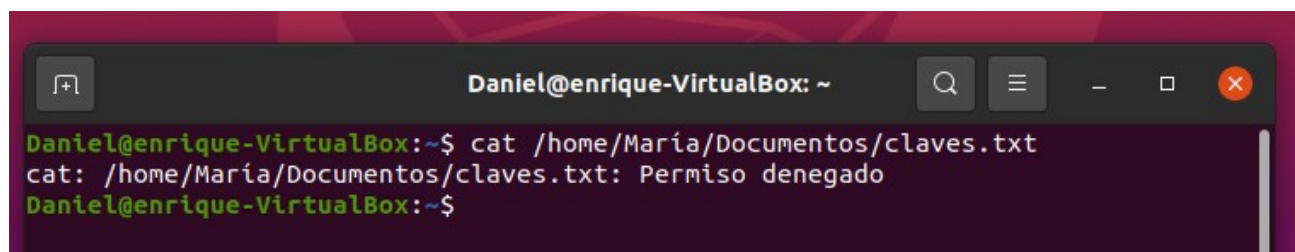


1. Que el grupo principal de María sea Administración y tenga en su carpeta de documentos un fichero "claves.txt" que sólo puedan leer los que pertenecen al grupo Administración, el resto no tendrá permisos. Tendréis que probar que Raquel sí podrá leerlo y que José o Daniel, no.

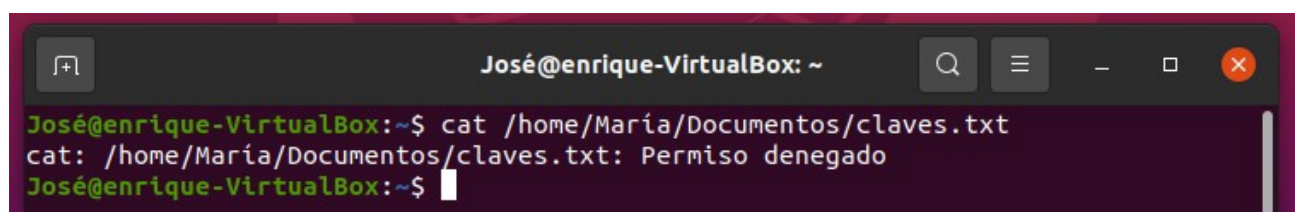
cambiar los permisos del archivo claves.txt
chmod 760 claves.txt

A terminal window titled "Raquel@enrique-VirtualBox: ~" with search, menu, and window control icons. The command "cat /home/María/Documentos/claves.txt" is entered, and the output "powerRangerMuerto" is displayed.

```
Raquel@enrique-VirtualBox: ~  
Raquel@enrique-VirtualBox:~$ cat /home/María/Documentos/claves.txt  
powerRangerMuerto  
Raquel@enrique-VirtualBox:~$
```

A terminal window titled "Daniel@enrique-VirtualBox: ~" with search, menu, and window control icons. The command "cat /home/María/Documentos/claves.txt" is entered, and the output "cat: /home/María/Documentos/claves.txt: Permiso denegado" is displayed.

```
Daniel@enrique-VirtualBox:~$ cat /home/María/Documentos/claves.txt  
cat: /home/María/Documentos/claves.txt: Permiso denegado  
Daniel@enrique-VirtualBox:~$
```

A terminal window titled "José@enrique-VirtualBox: ~" with search, menu, and window control icons. The command "cat /home/María/Documentos/claves.txt" is entered, and the output "cat: /home/María/Documentos/claves.txt: Permiso denegado" is displayed.

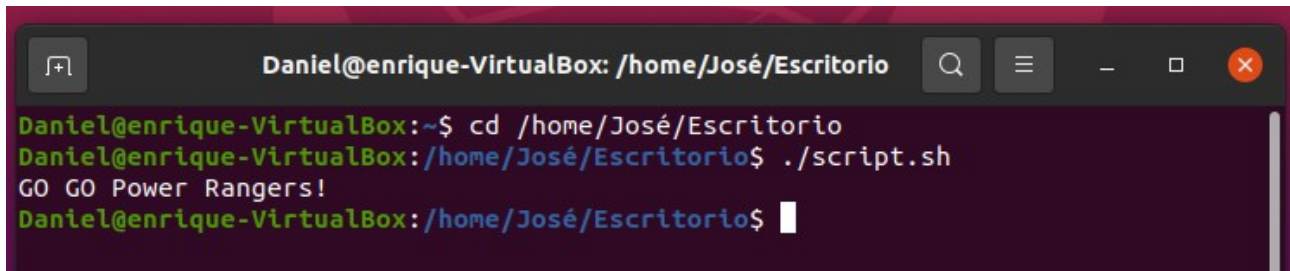
```
José@enrique-VirtualBox:~$ cat /home/María/Documentos/claves.txt  
cat: /home/María/Documentos/claves.txt: Permiso denegado  
José@enrique-VirtualBox:~$
```

2. El grupo principal de José será Desarrollo y tendrá en el escritorio un script que sólo los de su grupo podrán leer, editar y ejecutar, el script será un simple echo “Hola mundo” y su ejecución en consola: `./script.sh` (sin utilizar `bash`, ya que ejecuta directamente el intérprete)
Tendréis que probar que Daniel sí podrá ejecutarlo y editarlo, pero María o Raquel no.

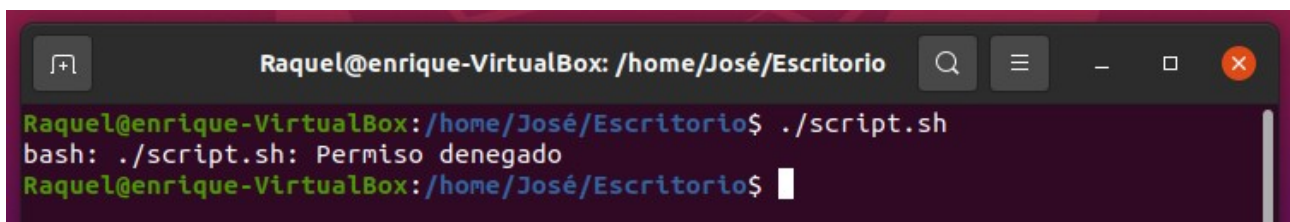
cambiar los permisos de `script.sh`

`chmod o-rwx script.sh`

`chmod g+x script.sh`



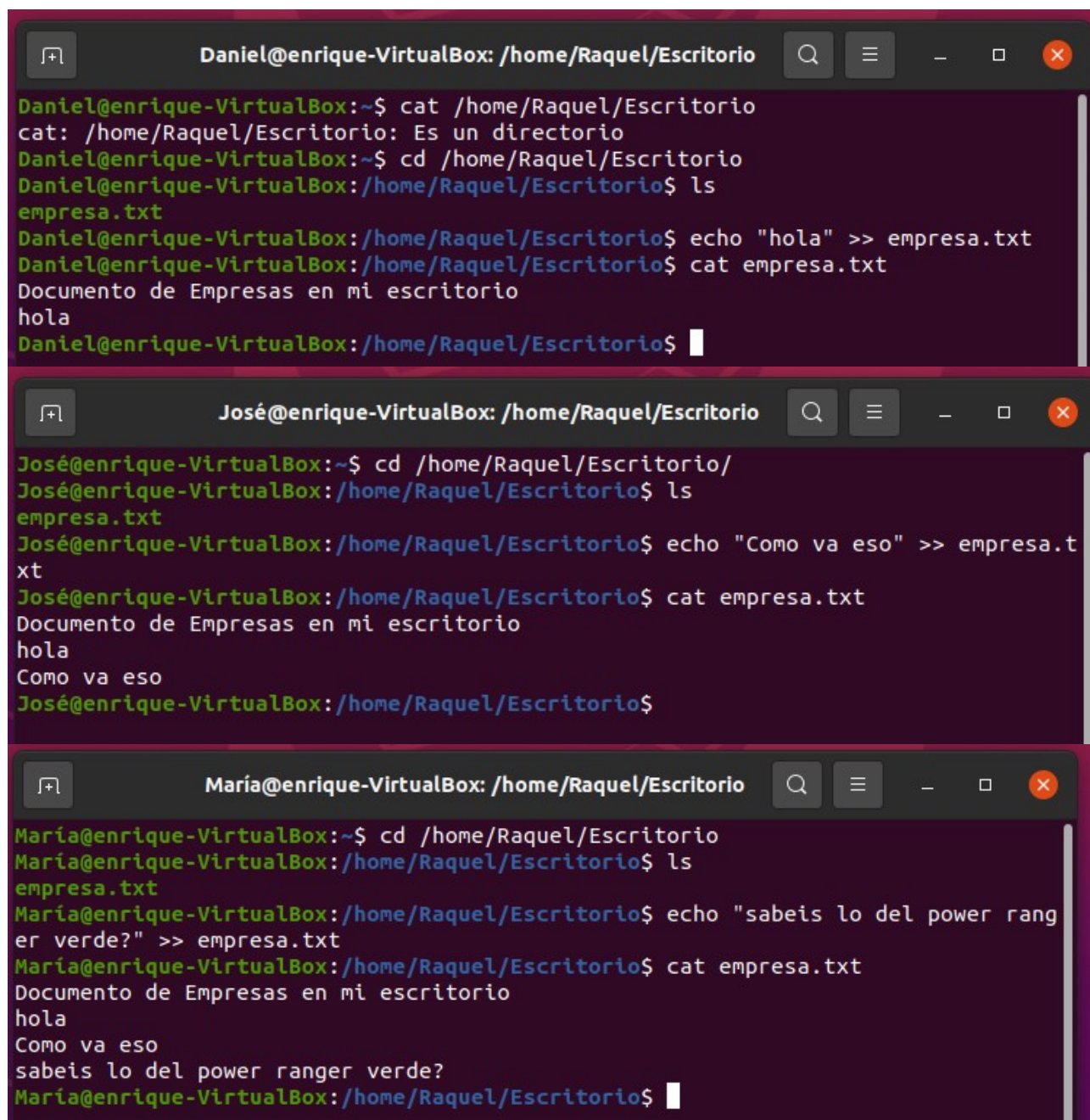
```
Daniel@enrique-VirtualBox: /home/José/Escritorio
Daniel@enrique-VirtualBox:~$ cd /home/José/Escritorio
Daniel@enrique-VirtualBox:/home/José/Escritorio$ ./script.sh
GO GO Power Rangers!
Daniel@enrique-VirtualBox:/home/José/Escritorio$
```



```
Raquel@enrique-VirtualBox: /home/José/Escritorio
Raquel@enrique-VirtualBox:/home/José/Escritorio$ ./script.sh
bash: ./script.sh: Permiso denegado
Raquel@enrique-VirtualBox:/home/José/Escritorio$
```

3. Raquel tendrá un fichero "empresa.txt" que podrán leer y editar todos los usuarios. Tendréis que probar que cualquier usuario puede escribir algo en él.

cambiar los permisos de empresa.txt
chmod o+rw empresa.txt



```
Daniel@enrique-VirtualBox: /home/Raquel/Escritorio
Daniel@enrique-VirtualBox:~$ cat /home/Raquel/Escritorio
cat: /home/Raquel/Escritorio: Es un directorio
Daniel@enrique-VirtualBox:~$ cd /home/Raquel/Escritorio
Daniel@enrique-VirtualBox:/home/Raquel/Escritorio$ ls
empresa.txt
Daniel@enrique-VirtualBox:/home/Raquel/Escritorio$ echo "hola" >> empresa.txt
Daniel@enrique-VirtualBox:/home/Raquel/Escritorio$ cat empresa.txt
Documento de Empresas en mi escritorio
hola
Daniel@enrique-VirtualBox:/home/Raquel/Escritorio$

José@enrique-VirtualBox: /home/Raquel/Escritorio
José@enrique-VirtualBox:~$ cd /home/Raquel/Escritorio/
José@enrique-VirtualBox:/home/Raquel/Escritorio$ ls
empresa.txt
José@enrique-VirtualBox:/home/Raquel/Escritorio$ echo "Como va eso" >> empresa.txt
José@enrique-VirtualBox:/home/Raquel/Escritorio$ cat empresa.txt
Documento de Empresas en mi escritorio
hola
Como va eso
José@enrique-VirtualBox:/home/Raquel/Escritorio$

María@enrique-VirtualBox: /home/Raquel/Escritorio
María@enrique-VirtualBox:~$ cd /home/Raquel/Escritorio
María@enrique-VirtualBox:/home/Raquel/Escritorio$ ls
empresa.txt
María@enrique-VirtualBox:/home/Raquel/Escritorio$ echo "sabeis lo del power ranger verde?" >> empresa.txt
María@enrique-VirtualBox:/home/Raquel/Escritorio$ cat empresa.txt
Documento de Empresas en mi escritorio
hola
Como va eso
sabeis lo del power ranger verde?
María@enrique-VirtualBox:/home/Raquel/Escritorio$
```