

Activitats amb l'interpret Bash

1. Situa't al directori "home" del teu usuari (`/home/nom_usuari`)

a.

```
user@server:~$ _
```

2. Crea una nova carpeta en aquest directori anomenada m7

a.

```
user@server:~$ mkdir m7
user@server:~$ ls
m7
user@server:~$ _
```

3. En la carpeta m7 crea un arxiu anomenat fitxer1

a.

4. Al fitxer1 escriu un text qualsevol

```
un text qualsevol
```

a.

```
:wq_
```

5. Mostra el contingut del fitxer1 utilitzant la comanda "cat"

a.

```
user@server:~$ sudo vim m7/fitxer1_
```

6. Torna al directori del teu usuari (`/home/nom_usuari`) i crea una segona carpeta anomenada m1

a.

```
user@server:~$ cat m7/fitxer1
un text qualsevol
user@server:~$
```

7. Des d'aquest directori, mou el fitxer1 de la carpeta m7 a la carpeta m1

```
user@server:~$ mkdir m1
user@server:~$ mv m7/fitxer1 m1/
user@server:~$ _
```

a.

8. A la carpeta m7 (ara buida) crea el fitxer2 amb un text qualsevol

```
user@server:~$ sudo vim m7/fitxer2
```

a.

```
un text qualsevol 2
```

b.

9. Canvia els permisos al fitxer2 per a què sigui de lectura+escriptura+execució per a tothom

```
user@server:~$ sudo chmod 777 m7/fitxer2
user@server:~$ _
```

a.

10. Esborra la carpeta m1. Com que a dins hi ha el fitxer1 caldrà que utilitzis `rm` + algun modificador

```
user@server:~$ sudo rm -r m1
user@server:~$
```

a.

11. Al fitxer2 canvia-li els permisos un altre cop i posa lectura+escriptura per a tothom (execució NO)

a. Permisos 666


```
user@server:~$ sudo chown 666 m7/fitxer2
user@server:~$
```

i.

12. Al fitxer2 escriu el següent:

- a. Mai vaig veure una criatura salvatge sentir llàstima per si mateixa. Un ocell petit caurà mort per congelació d'una branca sense mai haver sentit llàstima per si mateix. Autor: D. H. Lawrence

[illegible]

- b. Assegura't que està en múltiples línies
- c.  És de la pel·lícula "G.I Jane" o La teniente O'neil en castellà.

13. Mostra per pantalla només les línies que tinguin la paraula “l'àstima”

- a. Hauràs de utilitzar la comanda `cat` combinada amb la comanda `grep`

```
user@server:~$ cat m7/fitxer2 | grep "llastima"
Mai vaig veure una criatura slavatge sentir llastima per si mateixa. Un ocell petiti caura mort per
congelacio d'una branca sense mai haver sentit llastima per si mateix. Autor D. H. Lawrance
user@server:~$
```

i.