

1. Situa't al directori "**home**" del teu usuari (/home/nom\_usuari)

```
alumne@SMX2-Lenovo:~$ pwd  
/home/alumne
```

2. Crea una **nova carpeta** en aquest directori anomenada **m7**

```
alumne@SMX2-Lenovo:~$ mkdir m7  
alumne@SMX2-Lenovo:~$ cd m7
```

3. En la carpeta **m7** crea un arxiu anomenat **fitxer1**

```
alumne@SMX2-Lenovo:~/m7$ mkdir fitxer1.txt  
alumne@SMX2-Lenovo:~/m7$ nano fitxer1.txt
```

4. Al **fitxer1** escriu un text qualsevol

1. p.e. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

```
alumne@SMX2-Lenovo:~/m7$ nano fitxer1.txt
```

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

```
alumne@SMX2-Lenovo:~/m7$ cat fitxer1  
p.e. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit  
alumne@SMX2-Lenovo:~/m7$ cd
```

6. Torna al directori del teu usuari (/home/nom\_usuari) i crea una segona carpeta anomenada **m1**

```
alumne@SMX2-Lenovo:~$ mkdir m1
```

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

```
alumne@SMX2-Lenovo:~$ mv m7/fitxer1 m1/
```

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

```
alumne@SMX2-Lenovo:~/m7$ nano fitxer2
```

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

1. Permisos 777

```
alumne@SMX2-Lenovo:~/m7$ chmod 777 fitxer2
```

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

```
alumne@SMX2-Lenovo:~$ rm -r m1
```

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

1. Permisos 666

```
alumne@SMX2-Lenovo:~/m7$ chmod 666 fitxer2
```

12. Al **fitxer2** escriu el següent:

1. 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
2. Assegura't que està en múltiples línies
3. 🧑 És de la pel·lícula "G.I Jane" o La teniente O'neil en castellà.

```
alumne@SMX2-Lenovo:~/m7$ nano fitxer2
```

13. Mostra per pantalla només les línies que tinguin la paraula "llàstima"

1. Hauràs de utilitzar la comanda **cat** combinada amb la comanda **grep**

```
alumne@SMX2-Lenovo:~/m7$ cat|grep llàstima fitxer2
sentir llàstima per si mateixa.
sense mai haver sentit llàstima per si mateix.
```