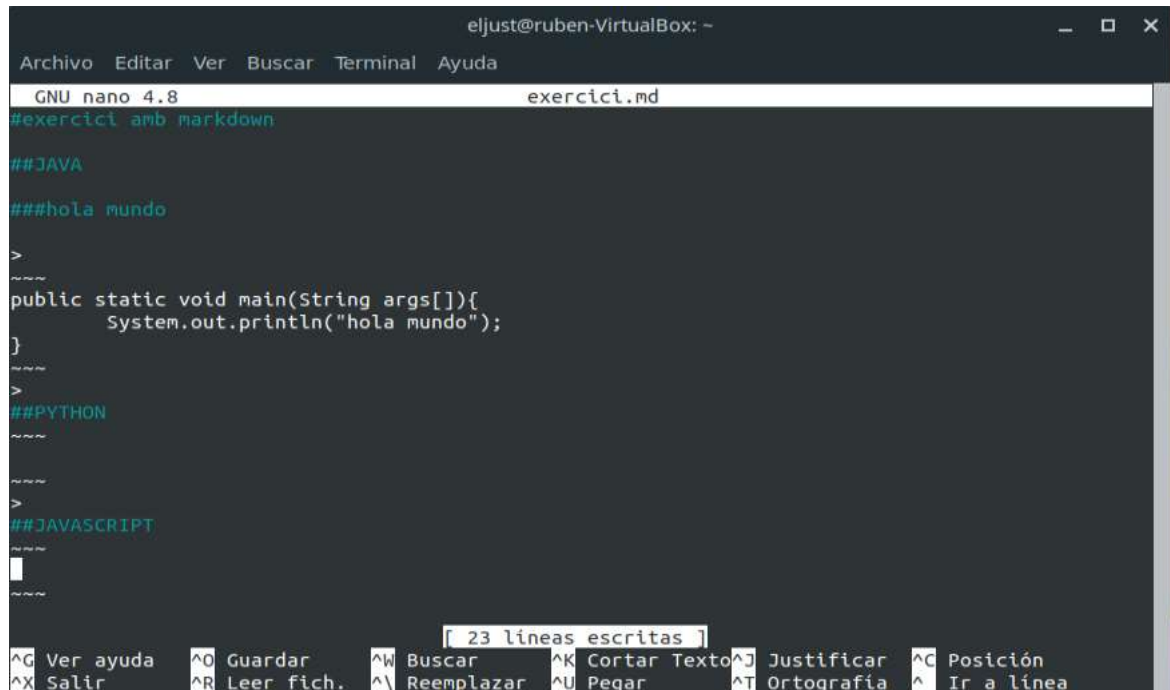


1. Creeu un fitxer anomenat `exercici.md`, i afegiu-li algun contingut en format Markdown.

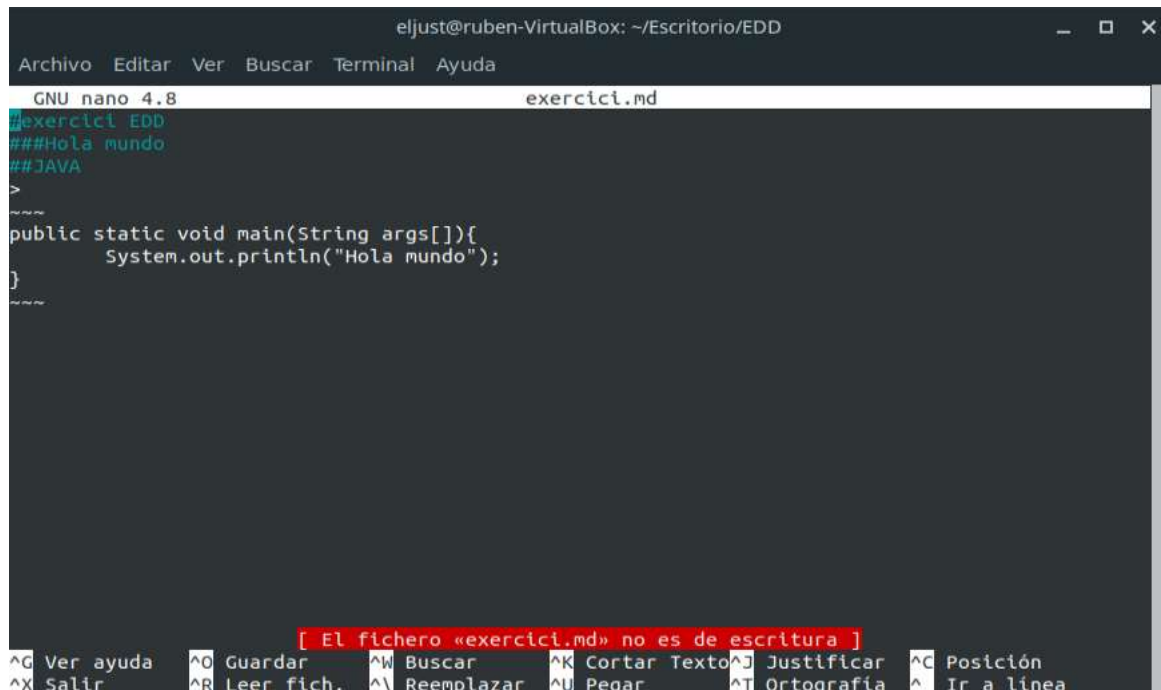
```
eljust@ruben-VirtualBox:~$ nano exercici.md
eljust@ruben-VirtualBox:~$
```



```
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$ ci -u exercici.md
exercici.md,v <-- exercici.md
enter description, terminated with single '.' or end of file:
NOTE: This is NOT the log message!
>> v1
>> .
initial revision: 1.1
done
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$ ls -l
total 8
-r--r--r-- 1 eljust eljust 123 oct 19 19:04 exercici.md
-r--r--r-- 1 eljust eljust 305 oct 19 19:06 exercici.md,v
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$
```

Ruben Mansanet 1DAMSP

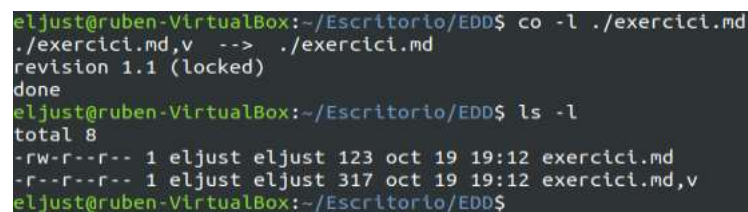
3. Intenteu modificar el fitxer, per veure si teniu o no permís.



```
eljust@ruben-VirtualBox: ~/Escritorio/EDD
GNU nano 4.8 exercici.md
#exercici EDD
###Hola mundo
##JAVA
>
public static void main(String args[]){
    System.out.println("Hola mundo");
}

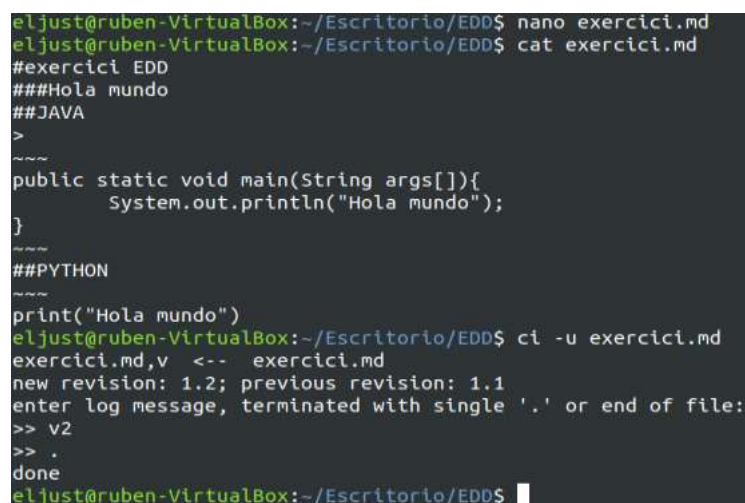
[ El fichero «exercici.md» no es de escritura ]
^G Ver ayuda  ^O Guardar    ^W Buscar     ^K Cortar Texto ^J Justificar  ^C Posición
^X Salir      ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar       ^T Ortografia ^_ Ir a línea
```

4. Feu un *checkout* del fitxer, ara sí, per afegir canvis.



```
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$ co -l ./exercici.md
./exercici.md,v --> ./exercici.md
revision 1.1 (locked)
done
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$ ls -l
total 8
-rw-r--r-- 1 eljust eljust 123 oct 19 19:12 exercici.md
-r--r--r-- 1 eljust eljust 317 oct 19 19:12 exercici.md,v
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$
```

5. Modifiqueu el fitxer i afegiu-li més contingut. Aquesta serà la versió 1.2.



```
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$ nano exercici.md
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$ cat exercici.md
#exercici EDD
###Hola mundo
##JAVA
>
public static void main(String args[]){
    System.out.println("Hola mundo");
}
##PYTHON
print("Hola mundo")
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$ ci -u exercici.md
exercici.md,v <-- exercici.md
new revision: 1.2; previous revision: 1.1
enter log message, terminated with single '.' or end of file:
>> v2
>> .
done
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$
```

6. Amb un altre usuari, intenteu modificar el fitxer (fent el checkout abans).

```
alumne@ruben-VirtualBox:/home/eljust/Escritorio/EDD$ co -l exercici.md
co: exercici.md,v: Permission denied
alumne@ruben-VirtualBox:/home/eljust/Escritorio/EDD$
```

7. Com a l'usuari original, registreu els canvis al fitxer.

```
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$ rlog ./exercici.md
RCS file: ./exercici.md,v
Working file: ./exercici.md
head: 1.2
branch:
locks: strict
access list:
symbolic names:
keyword substitution: kv
total revisions: 2;    selected revisions: 2
description:
v1
-----
revision 1.2
date: 2020/10/19 17:16:07;  author: eljust;  state: Exp;  lines: +3 -1
v2
-----
revision 1.1
date: 2020/10/19 17:05:57;  author: eljust;  state: Exp;
Initial revision
=====
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$
```

8. Amb l'altre usuari de nou, intenteu ara modificar el fitxer (també fent un checkout).

```
usuari@ruben-VirtualBox:~$ cd /home
usuari@ruben-VirtualBox:/home$ cd eljust
usuari@ruben-VirtualBox:/home/eljust$ cd Escritorio/EDD
usuari@ruben-VirtualBox:/home/eljust/Escritorio/EDD$ ls -l
total 8
-r--r--r-- 1 eljust eljust 231 oct 19 20:05 exercici.md
-r--r--r-- 1 eljust eljust 747 oct 19 20:06 exercici.md,v
usuari@ruben-VirtualBox:/home/eljust/Escritorio/EDD$ co -l exercici.md
co: exercici.md,v: Permission denied
usuari@ruben-VirtualBox:/home/eljust/Escritorio/EDD$
```

9. Si podeu, afegiu més informació al fitxer, ara serà la versió 1.3.

```
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$ ci -u exercici.md
exercici.md,v <-- exercici.md
new revision: 1.3; previous revision: 1.2
enter log message, terminated with single '.' or end of file:
>> v3
>> .
done
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$
```

10. Com a l'usuari original, visualitzeu les diferències entre les versions, i torneu a la versió 1.2.

```
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$ rcsdiff -r1.1 -r 1.2 ./exercici.md
rcsdiff: RCS/1.2,v: No such file or directory
=====
RCS file: ./exercici.md,v
retrieving revision 1.1
retrieving revision 1.3
diff -r1.1 -r1.3
10c10,17
<
- - -
> ##PYTHON
> ~~~~~
> print("Hola mundo")
> ~~~~~
> ##JAVASCRIPT
> ~~~~~
> console.log("Hola mundo");
> ~~~~~
```

```
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$ rcsdiff -r1.2 -r 1.3 ./exercici.md
rcsdiff: RCS/1.3,v: No such file or directory
=====
RCS file: ./exercici.md,v
retrieving revision 1.2
retrieving revision 1.3
diff -r1.2 -r1.3
12a13,17
> ~~~~~
> ##JAVASCRIPT
> ~~~~~
> console.log("Hola mundo");
> ~~~~~
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$
```

```
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$ co -r1.2 exercici.md
exercici.md,v --> exercici.md
revision 1.2
done
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$
```

11. Apliqueu més canvis i guardeu-los amb la versió 1.4.

```
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$ co -l ./exercici.md
./exercici.md,v --> ./exercici.md
revision 1.3 (locked)
done
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$ nano exercici.md
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$ cat exercici.md
#exercici EDD
###Hola mundo
##JAVA
>
~~~~~
public static void main(String args[]){
    System.out.println("Hola mundo");
}
~~~~~
##PYTHON
~~~~~
print("Hola mundo")
~~~~~
##JAVASCRIPT
~~~~~
console.log("Hola mundo");
alert("Hola mundo")
~~~~~
#FI
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$ ci -u exercici.md
exercici.md,v <-- exercici.md
new revision: 1.4; previous revision: 1.3
enter log message, terminated with single '.' or end of file:
>> v4
>> .
done
eljust@ruben-VirtualBox:~/Escritorio/EDD$
```