

=====

Trapelleries a Mostrat.java

=====

Resum de trapelleries al codi de ``Mostrat.java``

Trapelleria 1. Fitxer inexistent

=====

Canvia el nom del fitxer de la línia 11 per ``inexistent.txt``. Compila i intenta executar el programa.

L'error que genera és: ::

```
$ java Mostrat
Exception in thread "main" java.io.FileNotFoundException: inexistent.java (No such file or directory)
    at java.base/java.io.FileInputStream.open0(Native Method)
    at java.base/java.io.FileInputStream.open(FileInputStream.java:219)
    at java.base/java.io.FileInputStream.<init>(FileInputStream.java:157)
    at java.base/java.io.FileInputStream.<init>(FileInputStream.java:112)
    at java.base/java.io.FileReader.<init>(FileReader.java:60)
    at Mostrat.main(Mostrat.java:12)
```

L'error que ens dona és que no existeix, lo qual és lògic.

Trapelleria 2. Fitxer protegit

=====

Crea ara un fitxer anomenat ``existent.txt`` però protegeix-lo perquè no pugui ser llegit.

Aquí tens unes instruccions que t'ajudaran: ::

```
$ touch existent.txt
$ chmod -r existent.txt
```

L'error que genera és: ::

```
$ java Mostrat
Exception in thread "main" java.io.FileNotFoundException: existent.txt (Permission denied)
    at java.base/java.io.FileInputStream.open0(Native Method)
    at java.base/java.io.FileInputStream.open(FileInputStream.java:219)
    at java.base/java.io.FileInputStream.<init>(FileInputStream.java:157)
    at java.base/java.io.FileInputStream.<init>(FileInputStream.java:112)
    at java.base/java.io.FileReader.<init>(FileReader.java:60)
    at Mostrat.main(Mostrat.java:12)
```

Ara l'error que ens dona és que tenim el permís denegat, obviament.

Trapelleria 3. Un directori en comptes d'un fitxer

Canvia el nom de ``existent.txt`` per ``/tmp``. Compila i torna a intentar executar-ho i copia aquí el que et genera: ::

```
$ java Mostrat
Exception in thread "main" java.io.FileNotFoundException: /tmp (Is a directory)
    at java.base/java.io.FileInputStream.open0(Native Method)
    at java.base/java.io.FileInputStream.open(FileInputStream.java:219)
    at java.base/java.io.FileInputStream.<init>(FileInputStream.java:157)
    at java.base/java.io.FileInputStream.<init>(FileInputStream.java:112)
    at java.base/java.io.FileReader.<init>(FileReader.java:60)
    at Mostrat.main(Mostrat.java:12)
```

Ara l'error que ens dona és que és un directori