1. Imprime en consola "Hello World"

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Material\_Clase (master)

$ ls

Material\_Clase/ readme.md semana\_1/

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~

$ cd pp Lab\_bash

bash: cd: too many arguments

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~

$ cd Lab\_bash

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash (master)

$ ls

README.md exercices/ inputs/ lorem/ lorem-copy/ outputs/

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash (master)

$ echo "Hello World"

Hello World

1. Crea un directorio nuevo llamado new\_dir.

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash (master)

$ mkdir "new\_dir"

1. Elimina ese directorio.

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash (master)

$ rm -rf new\_dir

1. Copia el archivo sed.txt dentro de la carpeta lorem a la carpeta lorem-copy.

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash (master)

$ ls lorem

at.txt lorem.txt sed.txt

1. Muestra el contenido del archivo sed.txt dentro de la carpeta lorem.

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem (master)

$ cp sed.txt ~/Lab\_bash/lorem-copy

1. Muestra el contenido de los archivos at.txt y lorem.txt dentro de la carpeta lorem.

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem (master)

$ ls

at.txt lorem.txt sed.txt

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash (master)

$ ls

README.md exercices/ inputs/ lorem/ lorem-copy/ outputs/

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash (master)

$ cd lorem-copy

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem-copy (master)

$ ls

: lorem.txt sed.txt

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem-copy (master)

$ cd ..

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash (master)

$ cd lorem

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem (master)

$ ls

at.txt lorem.txt sed.txt

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem (master)

$ cp at.txt ^C

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem (master)

$ cp at.txt ~/Lab\_bash/lorem-copy

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem (master)

$ ls

at.txt lorem.txt sed.txt

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem (master)

$ cd ..

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash (master)

$ cd lorem-copy

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem-copy (master)

$ ls

: at.txt lorem.txt sed.txt

1. Visualiza las primeras 3 linas del archivo sed.txt dentro de la carpeta lorem-copy

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem-copy (master)

$ nano sed.txt

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem-copy (master)

$ tail sed.txt

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium,

totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo.

Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit,

sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt.

Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit,

sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem.

Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam,

nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur,

vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

1. Visualiza las ultimas 3 linas del archivo sed.txt dentro de la carpeta lorem-copy

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem-copy (master)

$ nano sed.txt

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem-copy (master)

$ pwd

/c/Users/banking12/Lab\_bash/lorem-copy

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem-copy (master)

$ tail sed.txt

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium,

totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo.

Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit,

sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt.

Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit,

sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem.

Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam,

nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur,

vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

Homo homini lupus.

1. Añade Homo homini lupus. al final de archivo sed.txt dentro de la carpeta lorem-copy.

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem-copy (master)

$ nano sed.txt

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem-copy (master)

$ pwd

/c/Users/banking12/Lab\_bash/lorem-copy

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem-copy (master)

$ tail sed.txt

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium,

totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo.

Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit,

sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt.

Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit,

sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem.

Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam,

nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur,

vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

Homo homini lupus.

1. Sustituye todas las apariciones de et por ET del archivo at.txt dentro de la carpeta lorem a la carpeta lorem-copy. Deberás usar sed.

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash (master)

$ sed -i 's/et/ET/g' lorem-copy/at.txt

1. Encuentra al usuario activo en el sistema.

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash (master)

$ whoami

banking12

Encuentra dónde estás en tu sistema de ficheros

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash (master)

$ ls

README.md exercices/ inputs/ lorem/ lorem-copy/ outputs/

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash (master)

$ cd lorem

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem (master)

$ pwd

/c/Users/banking12/Lab\_bash/lorem

1. Lista los archivos que terminan por .txt en la carpeta lorem.

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem (master)

$ ls /c/Users/banking12/Lab\_bash/lorem/\*.txt

/c/Users/banking12/Lab\_bash/lorem/at.txt /c/Users/banking12/Lab\_bash/lorem/lorem.txt /c/Users/banking12/Lab\_bash/lorem/sed.txt

1. Cuenta el número de lineas que tiene el archivo sed.txt dentro de la carpeta lorem. Tendrás que encadenar cat y wc mediante el pipe |.

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem (master)

$ cat sed.txt

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium,

totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo.

Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit,

sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt.

Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit,

sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem.

Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam,

nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur,

vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem (master)

$ wc sed.txt

8 129 881 sed.txt

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem (master)

$ cd ..

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash (master)

$ cd lorem

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem (master)

$ cd ..

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash (master)

$ ls

README.md exercices/ inputs/ lorem/ lorem-copy/ outputs/

1. Cuenta el número de **archivos** que empiezan por lorem que están en este directorio y en directorios internos

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash (master)

$ wc -l lorem

wc: lorem: Is a directory

0 lorem

Encuentra todas las apariciones de et en at.txt dentro de la carpeta lorem.

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem (master)

$ grep -o -i et sed.txt | wc -l ; grep -o -i et lorem.txt | wc -l ; grep -o -i et at.txt | wc -l

4

3

1. Cuenta el número de apariciones del string et en at.txt dentro de la carpeta lorem. Para ello debes obtener sólo los string buscados y contar las lineas.

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem (master)

$ grep “et” /Users/mikel/Documents/Lab\_bash/lorem-copy/\*.txt | wc -l

grep: /Users/mikel/Documents/Lab\_bash/lorem-copy/\*.txt: No such file or directory

0

1. Cuenta el número de apariciones del string et en todos los archivos del directorio lorem-copy.

banking12@DESKTOP-J9AS7UE MINGW64 ~/Lab\_bash/lorem (master)

$ grep -w 'et' \* | wc -l