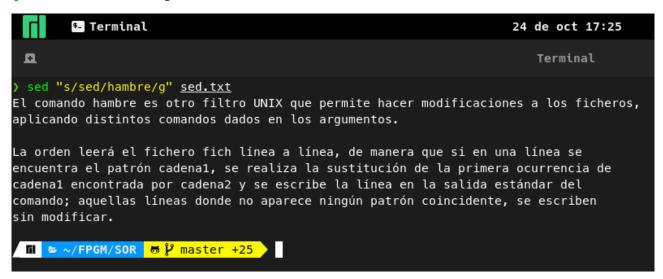


El comando sed es otro filtro UNIX que permite hacer modificaciones a los ficheros, aplicando distintos comandos dados en los argumentos.

La orden leerá el fichero fich línea a línea, de manera que si en una línea se encuentra el patrón cadena1, se realiza la sustitución de la primera ocurrencia de cadena1 encontrada por cadena2 y se escribe la línea en la salida estándar del comando; aquellas líneas donde no aparece ningún patrón coincidente, se escriben sin modificar.

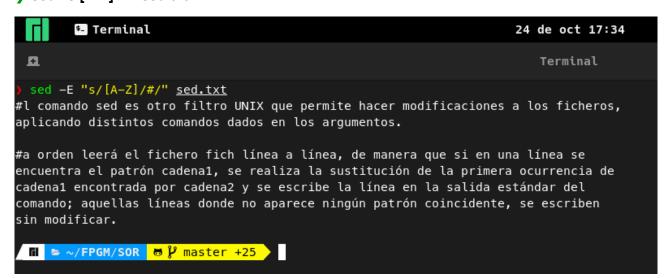
- 1.- Copia los dos párrafos anteriores y almacénalos en el fichero 'fich'. A partir de él realiza las siguientes operaciones:
- Sustituye todas las ocurrencias de la cadena 'sed' por la cadena 'hambre'.

## > sed "s/sed/hambre/g" sed.txt



Sustituye la primera ocurrencia de una letra mayúscula en cada línea por el símbolo '#'.

#### > sed "s/[A-Z]/#/" sed.txt

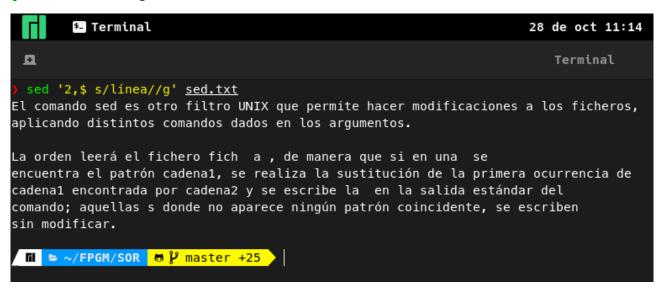






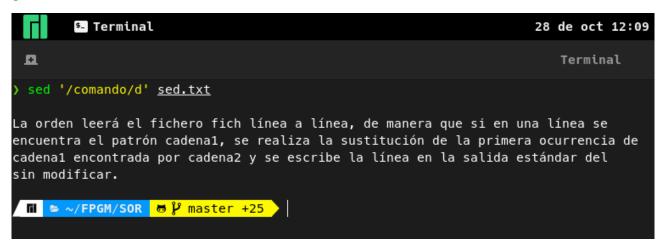
• Borra todas las ocurrencias de la palabra 'línea' en el segundo párrafo.

### > sed '2,\$ s/linea//g' sed.txt



Borra todas las líneas donde aparezca la palabra 'comando'.

### > sed '/comando/d' sed.txt







2.- Elimina del resultado de ejecutar la orden que nos indique los usuarios conectados al sistema (comando who), aquellas líneas que contengan nuestro nombre de usuario.

### > sed '/kike/d' sed.txt



3.- Presenta las salidas de las órdenes ls -l y who con un solo espacio en blanco entre cada campo en lugar de con un número variable de espacios en blanco.

## ) Is -I | sed 's/ \*//g'

```
⁵- Terminal
                                                                   28 de oct 12:39
 ø
                                                                      Terminal
 ls -l
.rw-r--r-- kike kike 1.4 MB Thu Sep 21 02:24:07 2023 ঐ Actualizaciones_LMDE5.pdf
rw-r--r-- kike kike 621 KB Sat Oct 7 02:41:17 2023 □ Ejercicios_entorno_shell.odt
rw-r--r-- kike kike 554 KB Sat Oct 7 02:41:32 2023 ☑ Ejercicios_entorno_shell.pdf
.rw-r--r-- kike kike 268 B | Sat Oct 14 01:18:40 2023 🖹 grep.txt
.rw-r--r-- kike kike 1.5 MB Tue Sep 19 02:39:33 2023 🗗 Instalacion_Debian12-Server.pdf
.rw-r--r-- kike kike 5.3 MB Tue Sep 19 02:48:21 2023 🗅 Instalacion_LMDE5.odt
.rw-r--r-- kike kike 1.8 MB Tue Sep 19 02:48:54 2023 🗗 Instalacion_LMDE5.pdf
.rw-r--r-- kike kike 487 B Tue Oct 24 17:21:18 2023 🖹 sed.txt
.rw-r--r-- kike kike 1.1 MB Thu Oct 19 21:02:41 2023 🗅 shell_grep_sin.odt
.rw-r--r-- kike kike 377 KB Thu Oct 19 21:02:47 2023 🗗 shell_grep_sin.pdf
 ls -l | sed 's/ */ /g'
rw-r--r-- kike kike 1.4 MB Thu Sep 21 02:24:07 2023 Actualizaciones_LMDE5.pdf.
rw-r--r-- kike kike 621 KB Sat Oct 7 02:41:17 2023 Ejercicios_entorno_shell.odt
rw-r--r- kike kike 554 KB Sat Oct 7 02:41:32 2023 Ejercicios_entorno_shell.pdf.
rw-r--r-- kike kike 268 B Sat Oct 14 01:18:40 2023 grep.txt
.rw-r--r-- kike kike 1.5 MB Tue Sep 19 02:39:33 2023 Instalacion_Debian12-Server.pdf
rw-r--r- kike kike 5.3 MB Tue Sep 19 02:48:21 2023 Instalacion_LMDE5.odt.
rw-r--r-- kike kike 1.8 MB Tue Sep 19 02:48:54 2023 Instalacion_LMDE5.pdf
.rw-r--r-- kike kike 487 B Tue Oct 24 17:21:18 2023 sed.txt
.rw-r--r-- kike kike 1.1 MB Thu Oct 19 21:02:41 2023 shell_grep_sin.odt
rw-r--r- kike kike 377 KB Thu Oct 19 21:02:47 2023 shell_grep_sin.pdf
```





#### ) who | sed 's/ \*//g'

Repite la operación delimitando los campos con el carácter #

## ) Is -I | sed 's/ \*/#/g'

```
$- Terminal
                                                                   28 de oct 12:46
 o
                                                                      Terminal
 ls -l
.rw-r--r-- kike kike 1.4 MB Thu Sep 21 02:24:07 2023 ট Actualizaciones_LMDE5.pdf
rw-r--r-- kike kike 621 KB Sat Oct 7 02:41:17 2023 □ Ejercicios_entorno_shell.odt
rw-r--r-- kike kike 554 KB Sat Oct 7 02:41:32 2023 ☑ Ejercicios_entorno_shell.pdf
rw-r--r-- kike kike 268 B Sat Oct 14 01:18:40 2023 🖹 grep.txt
.rw-r--r- kike kike 1.5 MB Tue Sep 19 02:39:33 2023 🗗 Instalacion_Debian12-Server.pdf
.rw-r--r-- kike kike 5.3 MB Tue Sep 19 02:48:21 2023 🗅 Instalacion_LMDE5.odt
.rw-r--r-- kike kike 1.8 MB Tue Sep 19 02:48:54 2023 🗗 Instalacion_LMDE5.pdf
.rw-r--r-- kike kike 487 B Tue Oct 24 17:21:18 2023 🖹 sed.txt
.rw-r--r-- kike kike 1.1 MB Thu Oct 19 21:02:41 2023 🗅 shell_grep_sin.odt
.rw-r--r-- kike kike 377 KB Thu Oct 19 21:02:47 2023 🗗 shell_grep_sin.pdf
ls -l | sed 's/ */#/g'
.rw-r--r--#kike#kike#1.4#MB#Thu#Sep#21#02:24:07#2023#Actualizaciones_LMDE5.pdf
rw-r--r-#kike#kike#621#KB#Sat#Oct#7#02:41:17#2023#Ejercicios_entorno_shell.odt.
rw-r--r--#kike#kike#554#KB#Sat#Oct#7#02:41:32#2023#Ejercicios_entorno_shell.pdf
rw-r--r--#kike#kike#268#B#Sat#Oct#14#01:18:40#2023#grep.txt
rw-r--r-#kike#kike#1.5#MB#Tue#Sep#19#02:39:33#2023#Instalacion_Debian12-Server.pdf
.rw-r--r--#kike#kike#5.3#MB#Tue#Sep#19#02:48:21#2023#Instalacion LMDE5.odt
.rw-r--r--#kike#kike#1.8#MB#Tue#Sep#19#02:48:54#2023#Instalacion_LMDE5.pdf
.rw-r--r-#kike#kike#487#B#Tue#0ct#24#17:21:18#2023#sed.txt
.rw-r--r-#kike#kike#1.1#MB#Thu#Oct#19#21:02:41#2023#shell_grep_sin.odt
rw-r--r--#kike#kike#377#KB#Thu#Oct#19#21:02:47#2023#shell_grep_sin.pdf
```





# ) who | sed 's/ \*/#/g'

