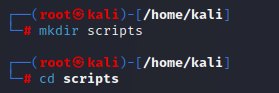
EJERCICIOS PROGRAMACIÓN BASH

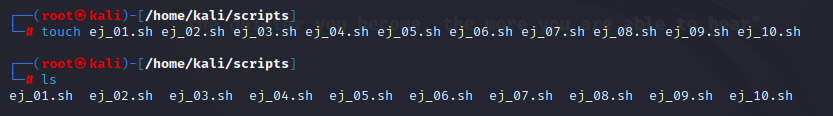
Prerrequisitos

Crear la estructura de carpetas: $HOME/Scripts

El objetivo es codificar, guardar y ejecutar scripts en bash que realicen las funcionalidades siguientes:

Nota: Cada script debera guardarse en la carpeta Scripts con el nombre ej\_XX.sh (donde XX es el numero del ejercicio), uno por ejercicio.





EJERCICIOS INDIVIDUALES

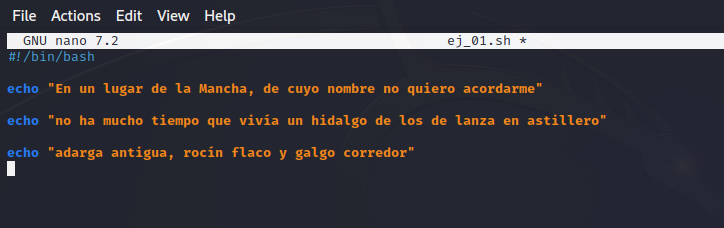
Ejercicio 01 (ej\_01.sh)

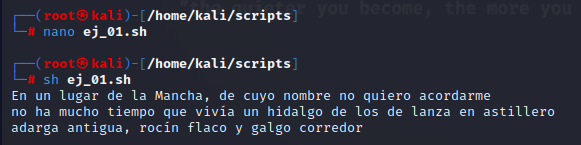
Mostrar las primeras frases del Quijote en tres lineas:

"En un lugar de la Mancha, de cuyo nombre no quiero acordarme"

"no ha mucho tiempo que vivía un hidalgo de los de lanza en astillero"

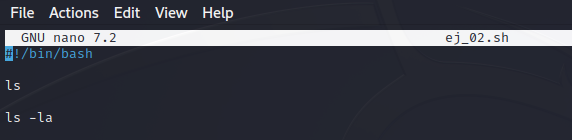
"adarga antigua, rocín flaco y galgo corredor"

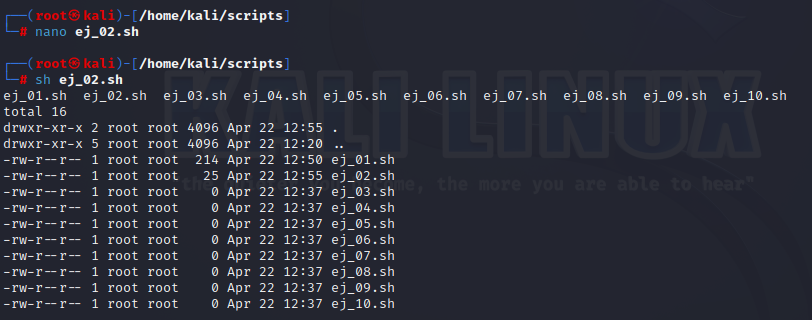




Ejercicio 02 (ej\_02.sh)

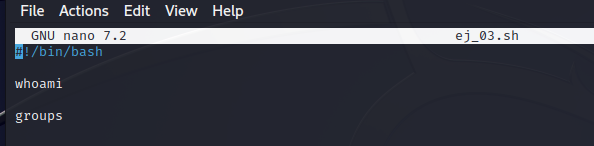
Listar los ficheros del directorio actual en formato normal y formato largo.

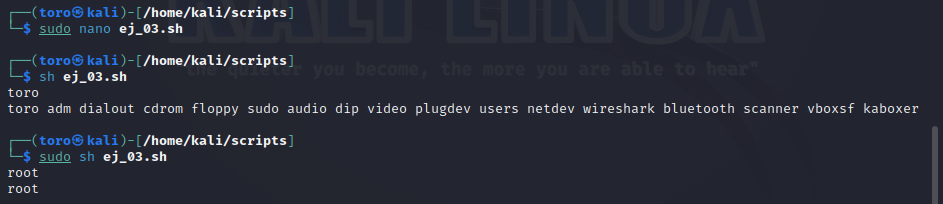


Ejercicio 03 (ej\_03.sh)

Mostrar el usuario y los grupos del usuario que ejecuta el script.

Ejecutarlo con el usuario normal y como root. Explica las diferencias en caso de que las haya.



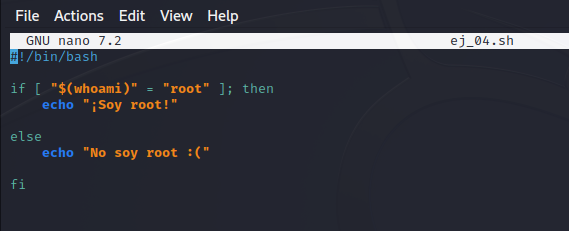


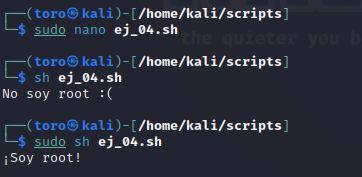
Como usuario normal muestra el nombre y los grupos a los que pertenece como usuario normal

Como root muestra el nombre y los grupos a los que pertenece como root

Ejercicio 04 (ej\_04.sh)

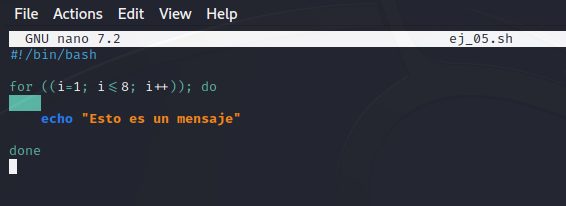
Mostrar el mensaje "¡Soy root!" si el usuario que lo ejecuta es root, si no mostrar el mensaje "No soy root :("

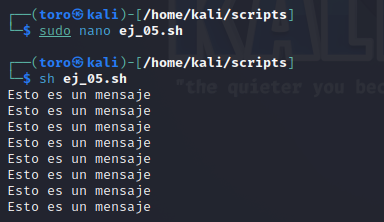




Ejercicio 05 (ej\_05.sh)

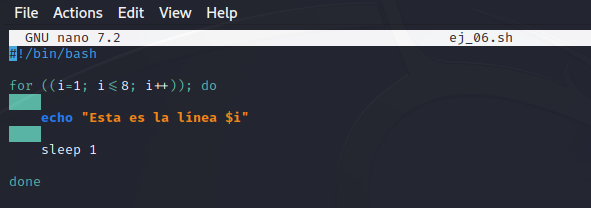
Mostrar 8 veces "Esto es un mensaje".

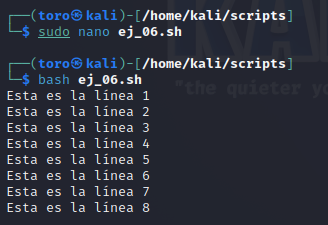




Ejercicio 06 (ej\_06.sh)

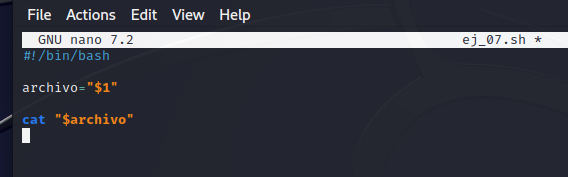
Mostrar 8 veces "Esta es la línea X" donde X es el número de línea, con una pausa de 1 segundo entre cada mensaje.

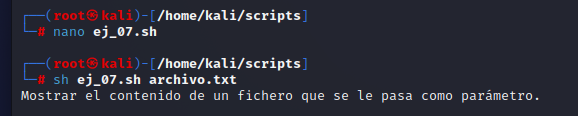




Ejercicio 07 (ej\_07.sh)

Mostrar el contenido de un fichero que se le pasa como parámetro.

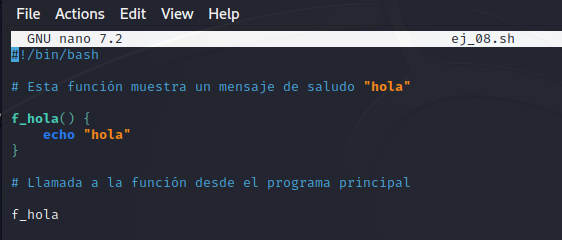


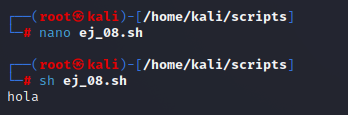


Ejercicio 08 (ej\_08.sh)

Crear una función f\_hola que muestre un mensaje hola y llamarla desde el programa principal.

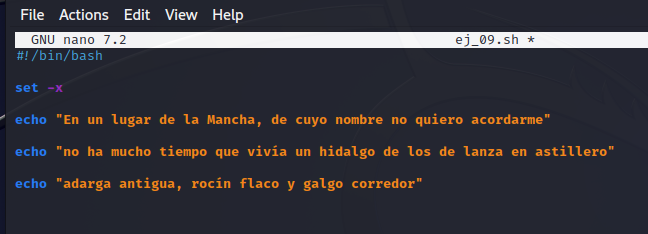
Utilizar un comentario en la función para documentar lo que hace.

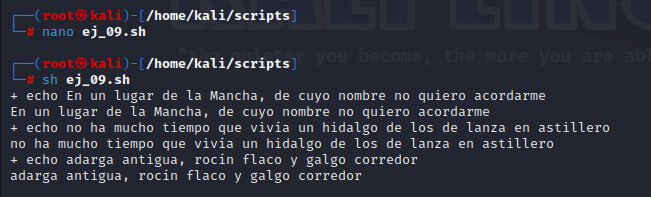




Ejercicio 09 (ej\_09.sh)

Ejecutar el ejercicio 01 visualizando la ejecución línea por línea.





Ejercicio 10 (ej\_10.sh)

Mostrar el texto:

"El parámetro 1 es: X"

"El parámetro 2 es: Y"

Donde X e Y serán los valores de los parámetros que se le pasan al script.

Ejecutarlo con dos parámetros cualesquiera para comprobar que funcione.

