Texto

Descripción generada automáticamenteEJERCICIO DEMO:

EJERCICIOS

1. ¿Cuáles son los ficheros y directorios presentes en el directorio raíz?

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja

\*EXTRA: acceder al root; si pones solo sudo y el comando, solo te ejecuta eso como root, no cambias como tu “personalidad”.

Texto

Descripción generada automáticamente

1. ¿Cuáles son todos los archivos presentes en nuestro directorio de usuario?

Diagrama

Descripción generada automáticamente con confianza baja

1. Crea un directorio llamado experimento.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Crea con touch los archivos datos1.txt y datos2.txt dentro del directorio experimento.

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Vuelve al directorio principal de tu usuario y desde allí lista los archivos presentes en el directorio experimento usando rutas absolutas y relativas

Absoluto: empiezo desde / y termino en experimento



Relativo: empiezo desde home y termino en experimento.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Borra todos los archivos que contengan un 2 en el directorio experimento.

Texto

Descripción generada automáticamente

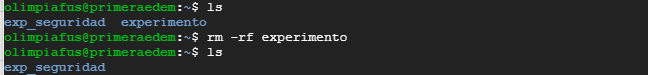
El asterisco indica que todo lo que contenga 2 se elimina. Es decir, blabla2blabla.

1. Copia el directorio experimento a un nuevo directorio llamado exp\_seguridad.

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Borra el directorio experimento.



1. Renombra el directorio exp\_seguridad a experimento.

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Copia el fichero /etc/passwd al directorio experimento
2. Copia el fichero /etc/passwd al directorio experimento con el nombre usuarios.txt

Texto

Descripción generada automáticamenteEJERCICIO BASH

Cont. Ejercicio bash

\*Hay que hacer un for que te haga esta ecuación: (num\*1)+(num\*2)…(num\*100).

Texto

Descripción generada automáticamente

Definimos **a** que es el numero aleatorio que le digamos nosotros.

Establecemos el loop for diciendo que la **i** será los números por los que multiplicamos **a**, es decir, tiene que ser una secuencia del 1 al 100.

Para que se vayan sumando todas las combinaciones de a\*i, tenemos que crear otra variable b, que será el acumulado de las sumas de todos los paréntesis.

Para ello, definiremos que b=0 al principio del loop.

Por lo tanto, queremos que b al final del loop sea la suma de todas las combinaciones de (a\*i).

Así que lo que queremos que haga el loop es que se acumulen las multiplicaciones (a\*i) y se vayan sumando a b.

* Acumulo ($i\*$a) con la segunda $ verde; a esa $ verde, le sumo el valor $b; ese resultado lo voy acumulando para que b cada vez sea mayor, es decir, la primera $ verde.

Por último, imprimo $b que es el valor acumulado final de la suma de las multiplicaciones (a\*i).