

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [ISI SOP 2021](#) / [PARCIALES 2k2](#) / [2K2 - SEGUNDO PARCIAL PRACTICO](#)

Comenzado el	martes, 14 de septiembre de 2021, 10:04
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 14 de septiembre de 2021, 10:33
Tiempo empleado	29 minutos 35 segundos
Puntos	9,33/10,00
Calificación	9,33 de 10,00 (93%)

Pregunta **1**

Finalizado

Puntúa 3,75 sobre 4,00

Crear un script que tenga por nombre su Apellido-Shell5 (Ejemplo Lopez-Shell5) y que reciba por parámetro el nombre de un directorio que contenga archivos y que muestre la cantidad de archivos que tengan permisos de ejecución para el usuario propietario de cada uno de ellos.

Por ejemplo, dado el directorio con los siguientes archivos:

-rw-rw-r-- archivo1

-rw-rwxr-- archivo2

-rwxrw-r-- archivo3

El resultado por pantalla sería -> "Hay 1 archivo", (ya que solo el archivo3 tiene permisos de ejecución para el propietario).

Validar que el directorio ingresado exista y contenga archivos.

El script debe funcionar en máquina. Respete las consignas para el nombre de archivo.

No olvide adjuntar el archivo a tiempo!!! Puede, si lo desea, copiar el texto del script en la caja de texto

 [Garcia-Shell5](#)

Comentario:

grep 'x'

Debería haber sido:

grep "^---x"

Pregunta **2**

Finalizado

Puntúa 0,50 sobre 0,50

¿Qué notación numérica haría falta para establecer los permisos de un archivo en `rw-rw-r--`? (Solo escriba los números sin el comando).

Respuesta: Pregunta **3**

Finalizado

Puntúa 0,50 sobre 0,50

Modificar los permisos del archivo `/home/alumno/archi1`, de tal manera que el usuario tenga todos los permisos, el grupo tenga los permisos de lectura y escritura, y los otros tengan el permiso de lectura y ejecución. Escribir el comando utilizando únicamente modo numérico y ruta absoluta.

Respuesta: Pregunta **4**

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Escriba el nombre del archivo que muestra en sus primeras líneas, la cantidad total de memoria, la memoria free y disponible en el sistema.

Respuesta: Pregunta **5**

Finalizado

Puntúa 0,67 sobre 0,67

¿Cómo vería información de un proceso `comando1` con un PID 517?

Seleccione una:

- ☐ ls -l /proc/comando1
- ☒ ls -l /proc/517
- ☐ at PID 517
- ☐ ls -l 517

Respuesta correcta

Pregunta **6**

Finalizado

Puntúa 0,75 sobre 1,00

Se necesita planificar una tarea periódica, que se deberá ejecutar a las 8 de la mañana, de todos los días lunes, del mes de agosto .

La tarea es agregar la fecha y hora del sistema, al archivo */home/alumno/fechas* (Utilizar la ruta absoluta al archivo) :

Arrastrar y soltar el texto en los casilleros correspondientes

crontab -e	<- línea de comandos para ingresar al planificador		
at +lun	date	>>/home/alumno/fechas	
cal	8 0 8 1 Lun		
	0 8 * 8 1		

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 3.

Pregunta **7**

Finalizado

Puntúa 0,67 sobre 0,67

¿Cuál es la línea de comando necesaria para realizar la compresión del archivo *Backup.tar* con su mayor grado de compresión, y que siga ejecutándose aún cuando la sesión de trabajo este cerrada?

Seleccione una:

- ☒ nohup gzip -9 Backup.tar
- ☐ gzip -6 Backup.tar nohup
- ☐ & gzip -9 Backup.tar
- ☐ nohup gzip -1 Backup.tar
- ☐ gzip -6 Backup.tar &

Respuesta correcta

Pregunta **8**

Finalizado

Puntúa 0,83 sobre 1,00

Crear un fichero swap de 2 Mb. con el nombre intercambio2021 y que intercambie bloques de 1Kb. Activarla para que pueda ser utilizada por el sistema.

Respuesta:

```
#dd if= /dev/zero of= intercambio2021 bs= 1024 count= 2048

#mkswap intercambio2021

#sync

#swapon intercambio2021
```

Pregunta **9**

Finalizado

Puntúa 0,67 sobre 0,67

¿Cuál de los siguientes comandos utilizaría para ver la cantidad de memoria en búfer/caché?

Seleccione una:

- ☐ df -h
- ☐ ps aux
- ☐ cat /proc/swaps
- ☒ free -m

Respuesta correcta

[◀ 2k2-identificación](#)

Ir a...

[SEGUNDO parcial TEÓRICO - 2K2 ▶](#)