

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

| | |
|------------------------|---|
| Comenzado el | martes, 14 de septiembre de 2021, 10:03 |
| Estado | Finalizado |
| Finalizado en | martes, 14 de septiembre de 2021, 10:33 |
| Tiempo empleado | 29 minutos 59 segundos |
| Puntos | 5,52/10,00 |
| Calificación | 5,52 de 10,00 (55%) |

Pregunta **1**

Finalizado

Puntúa 2,10 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

```
#!/bin/bash
echo "Ingrese el nombre del directorio: "
read $directorio

if test -e $directorio
then
  cd $directorio
  filtro=`ls -a $1 | cut -d" " -f1 | grep ^l | wc -l`
  echo "Hay $filtro archivos en el directorio"
else
  echo "NO EXISTE EL DIRECTORIO"
fi
```

Comentario:

No verifica que lo ingresado sea un directorio.

No se obtiene el resultado deseado.

Pregunta **2**

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Seleccione y ordene los pasos a seguir para crear un área de intercambio de tipo file.

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-

Respuesta correcta

Pregunta **3**

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

Respuesta correcta

Pregunta **4**

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 0,67

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

Seleccione una:

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

Respuesta incorrecta.

Pregunta **5**

Finalizado

Puntúa 0,25 sobre 1,00

Escribir el comando para ver información adicional de todos los [procesos](#) que se están en ejecución en el sistema, mostrar el contenido paginado.

Respuesta:

Comentario:

Pregunta **6**

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 **7**

Finalizado

Puntúa 0,50 sobre 0,50

¿Cuáles son los permisos que deberé activar para que se pueda leer un archivo?

Seleccione una:

- ☐ Permisos de ejecución con los permisos del propietario
- ☐ Activar permiso de lectura sobre el archivo y sobre el directorio padre.
- ☐ Permisos de lectura y ejecución sobre el archivo.
- ☒ Permiso de lectura sobre el archivo y permiso de lectura y ejecución sobre el directorio que lo contiene.

Respuesta correcta

Pregunta **8**

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 0,50

Al ejecutar: chmod g=rx,u=w archivo

Seleccione una:

- ☐ Se asignan permisos de ejecución y escritura al grupo, y permiso de escritura al dueño. Todos los restantes permisos quedan denegados automáticamente.
- ☐ Se asignan permisos de ejecución y lectura al grupo, y permiso de escritura al dueño. Los restantes permisos del grupo y el dueño quedan automáticamente denegados, en tanto que los permisos de los otros quedan sin cambios.
- ☒ Se asignan permisos de ejecución y lectura al grupo, y permiso de escritura al dueño. Todos los restantes permisos quedan sin cambios.
- ☐ Se asignan permisos de ejecución y lectura al grupo, y permiso de escritura al dueño. Todos los restantes permisos quedan denegados automáticamente.

Respuesta incorrecta.

Pregunta **9**

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 0,67

Para detener temporalmente un proceso que está ejecutándose en modo background, debemos:

Seleccione una:

- ☐ Ejecutar kill -9 nro. de tarea
- ☐ Eecutamos kill -9 PID
- ☒ Presionar Ctrl Z
- ☐ Ejecutar kill -2 PID
- ☐ Presionar Ctrl C

Respuesta incorrecta.

[◀ 2k2-identificación](#)

Ir a...

[SEGUNDO parcial TEÓRICO - 2K2 ▶](#)