

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>Normas:</b></p> <p>El examen se realizará de forma individual, por tanto, los alumnos no podrán hablar entre ellos durante la realización del examen ni mantener ningún tipo de comunicación (e-mail, chat, móvil, etc.). Incurrir en tal acto conllevará la retirada inmediata del examen al alumno o alumnos implicados.</p> <p>Solo se puede utilizar internet para entregar el examen.</p> | <p><b>Para entregar:</b></p> <p>Descargue el formulario como indique el profesor.</p> <p>Guárdelo en un directorio personal suyo asegurándose de que conoce su ubicación.</p> <p>Abra este archivo guardado e inserte en él sus respuestas.</p> <p>Entregue como indique su profesor.</p> <p>Importante: firme en la hoja de asistencia.</p> | <p><b>Puntuación:</b> La puntuación relativa de cada apartado se muestra con un nº de asteriscos al comienzo del enunciado.</p> |
|--|--|---|

1- Supongamos que dentro del directorio /tmp existe un directorio de nombre FS dentro del cual existen los directorios de nombres TEORIA y PRACTICAS, ambos contienen únicamente archivos regulares. Realice cada uno de los apartados siguientes utilizando para cada uno una única orden preferentemente y sin utilizar la orden cd para cambiar de directorio. Utilice la variable \$HOME para hacer generales sus respuestas. Deberá tenerse en cuenta que desconocemos en qué directorio de trabajo nos encontramos situados; es decir, sus respuestas deberán ser válidas independientemente del directorio de trabajo actual.

a) [2\*] crear dentro del directorio inicial asociado a su cuenta un directorio de nombre FS

b) [2\*] crear dentro del directorio FS creado en (a) dos directorios de nombres m1T y m1P

c) [2\*] copiar en el directorio m1T creado en (b) los archivos existentes dentro del directorio TEORIA (mencionado al comienzo del enunciado) cuyo nombre termine en 2015

2- [6\*] Orden para añadir permisos de ejecución a usuario, grupo y otros, para todos los archivos/directorios del directorio /tmp cuyo nombre contenga solo 1 carácter (Solo una orden que sea válida independientemente del directorio de trabajo):

Script

3- [6\*] Con varias órdenes en una única línea de órdenes, queramos en que que muestre un mensaje indicando si como directorio de trabajo tenemos un descendiente de tmp o no (queremos aludir al directorio tmp que cuelga directamente de /)

4- [12\*] Cree un guion que se ejecutará pasándole dos argumentos: el primero será un literal y el segundo será la ruta de un archivo. Tenemos el directorio ArchivosAyuda (dentro del directorio inicial de su cuenta de usuario) con cierto número de archivos regulares; el guion deberá comprobar si existe dentro de dicho directorio un archivo regular con el nombre proporcionado como argumento, y en ese caso debe....

a) mostrar su contenido en pantalla

b) añadir al archivo cuya ruta se pasa como segundo argumento una línea con este contenido: nombre del archivo visualizado:nº de día dentro del año:usuario

Programme la actuación adecuada ante las distintas situaciones de error que puedan ocurrir.