LIDO Y NOMBRE	TURNO: HANANA
ERO DE ALUMNO:	A
s: Sólo una opción es correcta para cada inciso. Cada ejercici untos. El parcial se aprueba obteniendo quince (15) o mas pur	
una tabla de particiones puede haber como máximo:	Village Committee Committe
3 particiones primarias 2 particiones primarias y una extendida 3 particiones primarias y una extendida	d) 3 particiones primarias y 10 extendidas e) 3 particiones primarias y 10 lógicas f) 3 particiones primarias y una lógica
Cuál de las siguientes opciones es correcta acerca de la instala) En una PC estándar se puede instalar cualquier distribución de GNU/Linux de cualquier arquitectura) Es posible tener mas de una distribución de Linux instalada en un mismo equipo) El MBC se almacena en el MBR antes del byte 446	ación de Sistemas Operativos? d) En un mismo equipo pueden existir instalaciones distintos S.O. e) a, b, c son correctas f) b, c, d son correctas Todas las opciones son correctas
cuál de las siguientes opciones es correcta acerca del manejo) Se pueden asignar permisos de lectura, escritura y ejecución por separado) Se realiza a través del comando chmod) Si un archivo tiene los siguientes permisos 652 puede ser leído por cualquier usuario	de permisos en GNU/Linux? d) Puede utilizarse la notación octal e) a, d son correctas ① a, b, d son correctas g) a, c, d son correctas
cuál de las siguientes opciones es correcta acerca de GNU/Lir) Desde GNU/Linux no es posible acceder a los FileSystems de Windows)) Su kernel y todas las aplicaciones que se pueden instalar en GNU/Linux son de libre distribución) Es monotarea y monoprocesador	nux? d) En el año 2008, Torvalds y Stallman, deciden fusion los proyectos Linux y GNU con el fin de cre GNU/Linux e) b y c son correctas f) Ninguna opción es correcta
 púál es el orden correcto de la secuencia de booteo del sistem 1. El hardware lee el sector de arranque – 2. Se ejecuta el código de la BIOS – 3. Se carga el gestor de arranque – 4. Se carga el kernel 1. Se ejecuta el código de la BIOS – 2. Se carga el gestor de arranque – 3. El hardware lee el sector de arranque – 4. Se carga el kernel 	na operativo? (c) 1. Se ejecuta el código de la BIOS – 2. El hardware lee el sector de arranque – 3. Se carga el gestor de arranque – 4 Se carga el kernel d) 1. El hardware lee el sector de arranque – 2. ejecuta el código de la BIOS – 3. Se carga el kerne 4. Se carga el gestor de arranque
 cuál de las siguientes opciones es correcta acerca del Kernel o) Es del tipo microkernel) Sobre el modo de versionar (A.B.C.[D]), B denota menor revisión) Esta licenciado bajo la licencia FSF (Free Software Foundation) 	de Linux? (d) Su última versión es la 3.0.X e) a, b son correctas f) a, b, c son correctas g) a, b, d son correctas (h) Todas las opciones son correctas
gún el FHS qué tipo de información se debe almacenar en lo	os siguientes directorios?
/etc: archives que varian de tamair /usr: aplicaciones del usuario	no conf
ego de ejecutar el comando ls -1, obtuvo el siguiente resulta -rw-r-xr-x l unlp universidades ar que comando(s) ejecutaría con el fin de que el próximo ls de -r-x-w-rwx l laplata universidades	2048 Jan 28 11:45 catedras

ì usuario está interesado en almacenar en el archivo /tmp/cuenta, la cantidad de nombres de usuarios del sistema que en ombre se encuentre el patrón ae. Indique qué comando deberá ejecutar, si además desea destruir toda información que

эта contener un archivo existente con el mismo nombre:

En el archivo /etc/passwd se almacena información acerca del nombre de usuario de la pertenencia a un grupo de los usuarios de la pertenencia a un grupo de los usuarios de la pertenencia a un grupo de los usuarios del interprete de comandos que utilizará el usuario f) b, d son correctas c) En /etc/shadow se almacena un backup de los g) a, b, d son correctas archivos users y passwd h) b, c, d son correctas 11) Indicar brevemente que acciones deberá llevar a cabo con el fin de lanzar un programa al ingresar al runlevel 2 al moment del inicio del sistema, Indicar el nombre de los archivos que crearía o modificaría	
CREARIA UN ARCHIVO C S RUTADES SCRIPT	The second second
FALTANMÁS DETALLES, ESPECIFICAR LOS PATH Y PERMISOS DEUSCI	•
12) ¿Cuál de las siguientes opciones es correcta acerca del proceso de arranque de una máquina? a) Se denomina Bootstrap b) En las arquitecturas x86 el responsable de iniciar la carga del SO a través del MBC es el BIOS c) El BIOS contiene todos los drivers necesarios para que el SO pueda utilizar el hardware d) El gestor de arranque de una máquina? e) El gestor de arranque se encarga de ejecutar de kernel f) a, c, d, e son correctas g) a, b, c, e son correctas h) a, b, d, e son correctas Todas las opciones son correctas	
13) ¿Cuál de las siguientes opciones es correcta acerca del manejo de procesos e GNU/Linux? a) Cada proceso es identificado unívocamente a través de su PID b) Si al ejecutarlo, en la línea de ejecución se le agrega un & al final se lo ejecuta en background c) Un proceso que se ejecuta en background puede ser pasado al foreground a través del comando fg d) El comando kill permite matar a un proceso a travé de su nombre e) a, b son correctas g) a, b, c, d son correctas h) Todas las opciones son correctas	
14) ¿Cuál de las siguientes opciones es correcta acerca del uso de empaquetadores y compresores en GNU/Linux? (a) Para empaquétar se utiliza el comando tar (b) Uno de los comandos que permiten comprimir un archivo es el gzip (c) El comando gzip permite comprimir varios archivos al mismo tiempo, ejecutando gzip arch arch2 archn (d) No existe el concepto de empaquetamiento.	
15) ¿Cuál de las siguientes opciones es correcta acerca de Shell Scripting? (a) Le ejecución de un script a través del siguiente comando bash —d script permite su ejecución en modo debug (b) A través del comando source puede incluirse código de otros scripts en un script (c) La sentencia exit puede devolver cualquier valor entro 0 y 1024 (e) c, d son correctas (f) a, b, c son correctas (g) b, c, d son correctas (g) b, c, d son correctas (h) Todas las opciones son correctas	
16) ¿Cuál de las siguientes opciones es correcta acerca de Shell Scripting? a) Es un archivo de texto que contiene sentencias del de la función test permite evaluar expresione condicionales b) Por defecto, el alcance de una variable es global e) a, b son correctas (c) Se pueden definir funciones dentro del script f) a, c son correctas g) Todas las opciones son correctas	
17) Escriba un script que reciba una cantidad desconocida de parámetros al momento de su invocación (debe validar que a menos se reciba uno). Cada parámetro representa la ruta absoluta de un archivo o directorio en el sistema. El script deben iterar por todos los parámetros recibidos, y solo para aquellos parámetros que se encuentren en posiciones impares (e primero, el tercero, el quinto, etc.), verificar si el archivo o directorio existen en el sistema, imprimiendo en pantalla que tipo do objeto es (archivo o directorio). Además, deberá informar la cantidad de archivos o directorios inexistentes en el sistema.	
18) Realice un script que implemente a través de la utilización de funciones las operaciones básicas sobre arreglos: o inicializar: Crea un arreglo llamado array vacío o agregar_elem <parametro1>: Agrega al final del arreglo el parámetro recibido o eliminar_elem <parametro1>: Elimina del arreglo el elemento que se encuentra en la posición recibida como parámetro. Debe validar que se reciba una posición válida o longitud: Imprime la longitud del arreglo en pantalla o imprimir: Imprime todos los elementos del arreglo en pantalla o inicializarConVálores <parametro1> <parametro2>: Crea un arreglo con longitud <parametro1> y en todas las posiciones asigna el valor <parametro2>:</parametro2></parametro1></parametro2></parametro1></parametro1></parametro1>	