

Arrancado o	Tuesday, 21 de April do 2020, 16:00
Estado	Finalizada
Completado o	Tuesday, 21 de April do 2020, 16:29
Tempo levado	29 mins 16 segs.
Puntuacións	6,12/15,00
Cualificación	4,08 sobre 10,00 (41%)

Pregunta 1

Non respondida

Puntuado fóra de
1,00

Completa a seguinte orde, que pretende insertar unha liña co texto "Usuario anton" antes da liña do arquivo de password correspondente a dito usuario.

sed -e '/anton/ ____ "Usuario anton" /etc/passwd

Resposta:



A resposta correcta é: \\\n

Pregunta 2

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

Indica o estado do proceso según a secuencia de accións

```
$find . -name datos.xml  
<O usuario pulsa Ctrl+Z>  
[1]+ Interrupted find . -name datos.xml
```

A súa resposta é incorrecta.

A resposta correcta é:

Indica o estado do proceso según a secuencia de accións

```
$find . -name datos.xml  
<O usuario pulsa Ctrl+Z>  
[1]+ [Stopped] find . -name datos.xml
```

Pregunta 3

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

A seguinte expresión regular serviría para buscar letra minúsculas duplicadas nun texto: [a-z]{2}

Seleccione unha

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✓

A resposta correcta é «Falso».

Pregunta 4

Parcialmente
correcto

Puntuación: 0,67
sobre 1,00

Quero facer un comando para listar os nomes de usuarios que empezan coa letra a, e tamén indicar o numero total de usuarios que cumpren esa condición. Completa o que falta no seguinte comando para conseguilo:

```
awk -F:' ' / ^a / {print $1;contador++} END{print $1 } /etc/passwd
```

A súa resposta é parcialmente correcta.

Seleccionou correctamente 2.

A resposta correcta é:

Quero facer un comando para listar os nomes de usuarios que empezan coa letra a, e tamén indicar o numero total de usuarios que cumpren esa condición. Completa o que falta no seguinte comando para conseguilo:

```
[awk] -F:' ' / [^a] / {print $1;contador++} END{print [contador] } /etc/passwd
```

Pregunta 5

Incorrecto
Puntuación: 0,00 sobre 1,00

Indica cal será o comportamento da execución da seguinte secuencia de comandos:

```
$sudo useradd -s /sbin/nologin user1
$sudo passwd user1
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated succesfully
$su user1
```

Seleccione unha:

- ☐ a. O usuario terá que introducir o contrasinal pero non pode acceder ó sistema
- ☒ b. O usuario terá que introducir o contrasinal para poder acceder como user1 cun shell bash ✖
- ☐ c. Ningunha é correcta
- ☐ d. Xerará un erro xa que o usuario non ten privilexios para acceder como superusuario

A súa resposta é incorrecta.
A resposta correcta é: O usuario terá que introducir o contrasinal pero non pode acceder ó sistema

Pregunta 6

Incorrecto
Puntuación: 0,00 sobre 1,00

Para obter o valor dos nomes de usuario do arquivo /etc/passwd executo o seguinte comando:

```
cat /etc/passwd | awk '{print $1}'
```

Pero saeme a fila enteira, con todos os campos, escribe o comando correcto para obter so o primeiro campo.

Resposta: ✖

A resposta correcta é: -F:''

Pregunta 7

Parcialmente correcto
Puntuación: 0,50 sobre 1,00

Completa o arquivo sudoers có necesario para permitir ó usuario user1 consultar a información detallada do hardware de almacenamento

 ✓ ✖ = (✓) ✖

A súa resposta é parcialmente correcta.
Seleccionou correctamente 2.
A resposta correcta é: user1 /proc/partitions ALL ALL
Completa o arquivo sudoers có necesario para permitir ó usuario user1 consultar a información detallada do hardware de almacenamento

Pregunta 8

Correcta
Puntuación: 1,00 sobre 1,00

Indica cal será o comportamento da execución da seguinte secuencia de comandos:

```
$sudo usermod -s /sbin/nologin local
$sudo usermod -aG sudo local
$sudo su local
```

Seleccione unha:

- ☐ a. Ningunha das anteriores
- ☐ b. O usuario terá que introducir o contrasinal para poder acceder como local
- ☐ c. Xerará un erro xa que non se pode facer un sudo su dunha conta de usuario
- ☒ d. Non será posible acceder como usuario local xa que ten asignado un shell /sbin/nologin ✓

A súa resposta é correcta.
A resposta correcta é: Non será posible acceder como usuario local xa que ten asignado un shell /sbin/nologin

Pregunta 9

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

Indica como é posible obter a secuencia dos seguintes resultados

```
$find . -name datos.xml  
[1]+  Stopped                  find . -name datos.xml
```

A súa resposta é incorrecta.

A resposta correcta é:

Indica como é posible obter a secuencia dos seguintes resultados

```
$find . -name datos.xml  
[Ctrl+Z]  
[1]+  Stopped                  find . -name datos.xml
```

Pregunta 10

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

O seguinte comando da formato ext2 a segunda partición do primer disco sata

```
mkfs.ext2 /etc/sda2
```

Selecione unha

- ☒ Verdadeiro
- ☐ Falso

A resposta correcta é «Falso».

Pregunta 11

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Indica se a saída do comando cat corresponde coa secuencia dos comandos executados.

```
$sudo useradd user1 -d /home/user1  
$sudo useradd user2 -g user1  
$cat /etc/passwd | grep user  
user1:x:1001:1001::/home/user1:/bin/bash  
user2:x:1002:user1::/home/user2:/bin/bash
```

Selecione unha

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso

O GID ten que corresponder co valor 1001 que é o identificado do grupo xerado co usuario user1

```
user1:x:1001:1001::/home/user1:/bin/bash  
user2:x:1002:1001::/home/user2:/bin/bash
```

A resposta correcta é «Falso».

Pregunta 12

Parcialmente
correcto

Puntuación: 0,67
sobre 1,00

Completa o que falta no seguinte comando sed deseñado para incluír uns caracteres < e > arredor dos campos numéricos do arquivo /etc/passwd

```
cat /etc/passwd | sed [-r] 's:/([0-9] +)/[:>: [1] <:/g'
```

A súa resposta é parcialmente correcta.

Seleccionou correctamente 2.

A resposta correcta é:

Completa o que falta no seguinte comando sed deseñado para incluír uns caracteres < e > arredor dos campos numéricos do arquivo /etc/passwd

```
cat /etc/passwd | sed [-r] 's:/([0-9] +)/[:>: [\\1] <:/g'
```

Pregunta 13

Incorrecto
Puntuación: 0,00
sobre 1,00

O seguinte comando xenera unha imaxe ISO da primeira partición do primeiro disco SATA

```
dd of=/dev/sda1 if=/home/usuario/imagen.iso
```

Seleccione unha

- ☒ Verdadeiro ❌
- ☐ Falso

A resposta correcta é «Falso».

Pregunta 14

Parcialmente
correcto
Puntuación: 0,29
sobre 1,00

Completa o arquivo sudoers có necesario para permitir ós usuarios user1 e user2 executar o comando apt-get update

```
User_Alias [ ] ❌ = [ ] ❌ , [ ] ❌  
[ ] ❌ [ ] ❌ = ( [ ] ✔ ) [ ] ✔
```

A súa resposta é parcialmente correcta.

Seleccionou correctamente 2. user1 user2 USERSAPT ALL user1 /usr/l

A resposta correcta é:

Completa o arquivo sudoers có necesario para permitir ós usuarios user1 e user2 executar o comando apt-get update

```
User_Alias [USERSAPT] = [user1], [user2]  
[USERSAPT] [ALL] = ([ALL]) [/usr/bin/apt-get update] user1 user2 ALL
```

Pregunta 15

Correcta
Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Indica se a saída do comando cat corresponde coa secuencia dos comandos executados.

```
$sudo useradd user1 -d /home/user1  
$sudo useradd user2 -g user1  
$cat /etc/passwd | grep user  
user1:x:1001:1001::/home/user1:/bin/bash  
user2:x:1002:1001::/home/user2:/bin/bash
```

Seleccione unha

- ☒ Verdadeiro ✔
- ☐ Falso

A resposta correcta é «Verdadeiro».

Comentar:

O obxectivo da pregunta era que identificases correctamente o parámetro -g e relacionalo co GID 1001. Depende da distribución Linux se existe ou non un shell predeterminado, xa que nas últimas versións de Linux, o shell predeterminado configúrase no arquivo /etc/default/useradd. Posto que nos apuntes non se reflexaba esta información a pregunta queda invalidada, polo que se asigna unha puntuación de 1 punto nela a todos os alumnos.