

Arrancado o Friday, 24 de April do 2020, 09:43

Estado Finalizada

Completado o Friday, 24 de April do 2020, 10:13

Tempo levado 29 mins 56 segs.

Puntuacións 10,33/15,00

Cualificación 6,88 sobre 10,00 (69%)

Pregunta 1

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

En Linux a carpeta virtual que contén información sobre os procesos en curso é [[1]]

Resposta: /proc



A resposta correcta é: proc

Pregunta 2

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

O comando que permite disminuir a prioridade dun proceso é o comando ...

Resposta: nice



A resposta correcta é: nice

Pregunta 3

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

Cal das seguintes expresións regulares empregarías para buscar direccións IP, como por exemplo a seguinte "192.168.1.14"

Seleccione unha:

- ☐ a. {[0-9]{1,3}\.}{4}
- ☐ b. [0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}{3}
- ☐ c. {[0-9]{1,3}\.}{3}[0-9]{1,3}
- ☒ d. {[0-9]{1,3}\.}{3}[0-9]{1,3} ✗

A súa resposta é incorrecta.

A resposta correcta é: {[0-9]{1,3}\.}{3}[0-9]{1,3}

Pregunta 4

Parcialmente
correcto

Puntuación: 0,33
sobre 1,00

Cando premes nun terminal as teclas Ctrl+Z pasas un proceso en estado

foreground ▼



ao estado

parado ▼



. esto so funciona se o proceso

está en

execución ▼



A súa resposta é parcialmente correcta.

Seleccionou correctamente 1.

A resposta correcta é:

Cando premes nun terminal as teclas Ctrl+Z pasas un proceso en estado [execución]
ao estado [parado]. esto so funciona se o proceso está en [foreground]

Pregunta 5

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Escribe un comando para matar todos os procesos do usuario pedro

Resposta: killall -u pedro



A resposta correcta é: killall u pedro

Pregunta 6

Completa

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Explica o significado de cada un dos campos na seguinte comando:

```
awk -v hora=40 -f informeEmpleados.awk empleados.txt
```

El -v hace que a la variable hora se le asigne el valor 40 antes de todo

El -f indica el fichero script

y el empleados.txt es el fichero que vamos a utilizar

Comentar:

Pregunta 7

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

Cal das seguintes afirmacións acerca dos estados dun proceso é falsa

Selecione unha:

- ☒ a. Un proceso non pode estar a vez no estado background e foreground ✗
- ☐ b. Pulsando Ctrl-C o proceso activo é abortado e sacado da lista de procesos
- ☐ c. Un proceso parado só pode ser reanudado en background
- ☐ d. Todas son certas

A súa resposta é incorrecta.

A resposta correcta é: Un proceso parado só pode ser reanudado en background

Pregunta 8

Parcialmente
correcto

Puntuación: 0,33
sobre 1,00

Completa o seguinte comando sed que pretende eliminar liñas en branco dun arquivo.
Para iso selecciona os caracteres de abaixo e arrastraos a cada caixa

sed -e '/[] ✗ / [] ✗ [] ✓ ' file.txt

^ * d

\$!

.

A súa resposta é parcialmente correcta.

Seleccionou correctamente 1.

A resposta correcta é:

Completa o seguinte comando sed que pretende eliminar liñas en branco dun arquivo.

Para iso selecciona os caracteres de abaixo e arrastraos a cada caixa

sed -e '/[.] / [!] [d] ' file.txt

Pregunta 9

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Relaciona os conceptos da columna da esquerda con algunha das siglas da dereita

Particionado dos discos GPT ✓

Sistema de arquivos ext4 ✓

Dispositivos USB ✓

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é: Particionado dos discos → GPT, Sistema de arquivos → ext4,
Dispositivos → USB

Pregunta 10

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Emparella cada carpeta co nome dun arquivo que so estar nesa carpeta

/etc passwd ▼ ✓

/dev sda ▼ ✓

/bin sed ▼ ✓

/proc 1528 ▼ ✓

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é: /etc → passwd, /dev → sda, /bin → sed, /proc → 1528

Pregunta 11

Incorrecto

Puntuación: 0,00
sobre 1,00

Se dous dispositivos empregan o mesmo driver teñen que ter o mesmo minor code

Seleccione unha

- ☒ Verdadeiro ✗
- ☐ Falso

A resposta correcta é «Falso».

Pregunta 12

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Cal das seguintes afirmacións é falsa

Seleccione unha:

- ☐ a. Cada arquivo ten un único *path* absoluto
- ☐ b. Un directorio ou carpeta non é mais que un tipo de arquivo
- ☐ c. Ext3 e VFAT son tipos de sistemas de arquivos permitidos en Linux
- ☒ d. Todas son certas ✓

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é: Todas son certas

Pregunta 13

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

En Linux os usuarios normais teñen habitualmente un UID maior que ...

Resposta: 1000



A resposta correcta é: 999

Pregunta 14

Correcta

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

Cal das seguintes non é unha distribución de Linux

Seleccione unha:

- ☐ a. Slackware
- ☐ b. Debian
- ☒ c. kernel ✓
- ☐ d. Ubuntu

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é: kernel

Pregunta 15

Completa

Puntuación: 0,66
sobre 1,00

Describe o significado de cada un dos campos desta liña do arquivo /etc/fstab:

```
UUID=402c36a7-579e-40ba-adf3-7b7565edfee4 /home      ext4    defaults  
0          2
```

El primer campo indica el archivo del sistema al que nos referimos
El segundo indica el punto de montaje
El tercero indica el tipo
El cuarto indica las opciones escogidas
El quinto indica el dump
El sexto indica el pass

UUID nome do dispositivo a montar

/home punto de montaxe

ext4 tipo de filesystem

defaults options

0 no dump

2 orde para fsck

Comentar:

O primeiro non é ningún "arquivo do sistema", senó o identificador do dispositivo

O terceiro é o tipo ... de que?