

[Inici](#) / [Els meus cursos](#) / [SIS1-MP01/MP06](#) / [MP06-UF02](#) / [Qüestionari\\_03](#)

**Començat el** dimarts, 2 maig 2023, 08:33

**Estat** Acabat

**Completat el** dimarts, 2 maig 2023, 08:47

**Temps emprat** 14 minuts 12 segons

**Qualificació** 7,00 sobre 10,00 (70%)

**Retroacció** Molt bé!

Pregunta **1**

Incorrecte

Puntuació 0,00 sobre 1,00

Utilitzant sed, com podriem trobar tots els fitxers amb extensió .mp3 d'un directori music ubicat al home directory d'un usuaria anomenat motzar?

**Nota: utilitza ruta absoluta**

Resposta: sed -n '/.\.mp3\$/p'



La resposta correcta és: ls /home/motzar/music | sed -n '/. \.mp3\>/p'

Pregunta **2**

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

Considera les següents execucions:

```
rgarcia@ubuntu:~$: cat fitxer
color:blau:llettra:t:numero:5
rgarcia@ubuntu:~$: awk 'BEGIN { FS=":" ; OFS=">" } { print $2, $4, $6 } fitxer'
```

Quina sortida proporcionarà aquesta comanda?

Resposta: blau>t>5



La resposta correcta és: blau>t>5

Pregunta **3**

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

Quan interactuem amb un fitxer mitjançant la comanda sed, i utilitzem un patró de cerca del tipus 's/antic/nou/' modificarem totes les aparicions de "antic" per "nou" en el contingut del fitxer utilitzat.

Trieu-ne una:

- ☐ Vertader
- ☒ Fals ✓

La resposta correcta és 'Fals'.

Pregunta **4**

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

Disposem d'un script awk anomenat test.awk. Com podem executar aquest script per què treballi amb un fitxer anomenat proba.txt?

**Nota: considera que tant test.awk com proba.txt estan ubicats en el directori des d'on executes l'ordre.**

Resposta:



La resposta correcta és: awk -f test.awk proba.txt

Pregunta **5**

Incorrecte

Puntuació 0,00 sobre 1,00

Amb quina variable predefinida de awk podem especificar com ha de ser el final de línia de la nostra sortida?

Trieu-ne una:

- ☐ a. ORS
- ☐ b. FS
- ☐ c. NR
- ☒ d. OFS



La teva resposta és incorrecta.

La resposta correcta és: ORS

Pregunta **6**

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

En un patró de cerca de sed, com podem referir-nos al **inici de línia**, de cadascuna de les línies que processarem?

Triu-ne una:

- ☒ a. ^
- ☐ b. \>
- ☐ c. \$
- ☐ d. \<



La teva resposta és correcta.

La resposta correcta és: ^

Pregunta **7**

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

Disposem del següent text:

```
rgarcia@ubuntu:~$: cat text  
La meva casa no és una casa, és una cosa
```

Utilitzant sed, com podriem substituir les aparicions del patró "casa" pel patró "cosa"?

Resposta:



La resposta correcta és: sed 's/casa/cosa/g' text

Pregunta **8**

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

Observa les següents execucions:

```
rgarcia@ubuntu:~$ cat exemple.txt
Hi, how are you?
I'm an example file
Enjoy this example
Goodbye
rgarcia@ubuntu:~$ sed '/example$/p' exemple.txt
```

Quantes línies tindrà la sortida d'aquesta ordre?

Trieu-ne una:

- ☐ a. 0
- ☐ b. 1
- ☐ c. 2
- ☒ d. 5



La teva resposta és correcta.

La resposta correcta és: 5

Pregunta **9**

Incorrecte

Puntuació 0,00 sobre 1,00

Utilitzant awk, volem obtenir tots els subdirectoris que conté el directori actual. A més en acabar la cerca hauria d'apareixer un missatge com el següent: *S'han trobat X subdirectoris* (on X serà el número de subdirectoris trobats).

**Pista:** el nom dels elements trobats per la comanda `ls -l` és troben a la posició número 9 de la sortida.

Resposta: `ls -l | awk BEGIN { FS=" "; OFS=" "; } print{ "S'han trobat $9 subdirectoris" }`La resposta correcta és: `ls -l | awk '/^d. $' { print $9 } END { print "S'han trobat " NR " subdirectoris" }`Pregunta **10**

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

Els scripts de Bash poden contenir sentències awk i sed. A més podem crear scripts awk, però no scripts sed.

Trieu-ne una:

- ☒ Vertader
- ☐ Fals

La resposta correcta és 'Vertader'.

[◀ Qüestionari\\_02](#)

Salta a...