

Ficha de Trabalho N.º 6B

1. Explique o que faz cada um dos seguintes comandos. Pode criar um ficheiro **teste.txt** e **script.sh** na sua pasta home, para testar.
 - a. `chmod u+x teste.txt`
 - b. `chmod u+wx,g-w,o=r teste.txt`
 - c. `chmod u-x,o=wr teste.txt`
 - d. `chmod 750 script.sh`
 - e. `chmod 055 script.sh`
 - f. `chmod ug=rw,o-w teste.txt`

2. Qual dos seguintes arquivos de log é considerado como log de mensagens gerais do sistema?
 - `/var/log/syslog`
 - `/var/log/allmessages`
 - `/etc/lilo.conf`
 - `/var/log/mail.log`

3. Em qual ficheiro do sistema as senhas dos utilizadores existentes estão localizados?
 - `userpasswd`
 - `Gshadow`
 - `shadow`
 - `Password`

4. Para adicionar o utilizador **admesab**, pertencente ao grupo administradores, digita-se o comando:

- `useradd -u "Administrador ESAB" admesab -g administrator`
- `useradd -c "Administrador ESAB" admesab -G admin`
- `useradd -U "Administrador ESAB" admesab -g administrtrtor`
- Nenhuma das opções. Este não é o comando para realizar a tarefa solicitada.

5. Para remover um utilizador existente (admesab, por exemplo), incluindo a sua pasta home, digita-se o comando:

- `userdel -X admesab`
- `userdel -U -D admesab`
- `userdel -r admesab`
- `userdel -d admesab`

6. Para criar ou alterar a senha de um determinado usuário (admesab, por exemplo), digita-se o comando:

- `passwd admesab`
- `password -u admesab`
- `passwd -U admesab`
- `setpass admesab -P`

7. Para adicionar um grupo de utilizadores (adminesab, por exemplo) no sistema Linux, digita-se o comando:

- `groupadd -n adminesab`
- `addgroup -n adminesab`
- `groupadd adminesab`
- `addgroup -admin adminesab`

8. Para associar um utilizador (joao, por exemplo) a um grupo (adminesab, por exemplo), o comando sintaticamente correto seria:

- nenhuma das respostas
- `useradd -N adminesab -u joao`
- `useradd -G adminesab -U joao`
- `useradd -g adminesab joao`

9. Considere um ficheiro de nome teste.txt no Linux usando as tradicionais permissões UGO (User, Group, Others). Independente das atuais permissões, qual comando chmod estaria sintaticamente correto e deixaria esse ficheiro com permissão de leitura para o grupo, sem alterar as demais permissões já existentes?

- `chmod g?r teste.txt`
- `chmod g=r teste.txt`
- `chmod 040 teste.txt`
- `chmod 747 teste.txt`

10. Imagine que deseja executar uma aplicação todas as noites pelas 22:15. Como deve ser feita essa especificação no ficheiro crontab?

- `15 22 * * *`
- `22 15 * *`
- `22 15 * * *`
- `* * 22 15`