



NOM

DATA 17-4-20

ÀREA/MATÈRIA

M06UF2

CURS 2ASIX

1- Crea una carpeta dins del teu directori personal de nom **p01**. Dins de **p01**, crea un script de nom **p01.sh** que només pugui executar l'usuari **root** i que faci les següents tasques:

- 1r) Netejarà pantalla.
- 2n) Demanarà el nom d'un usuari del sistema.
- 3r) Demanarà el nou password de l'usuari.
- 3r) Modificarà la contrasenya de l'usuari.
- 4t) Mostrarà el missatge "Contrasenya canviada"
- 5è) Enviarà al terminal el missatge "**Vols continuar?:**". El programa es tornarà a executar des del primer pas si s'escriu "**s**".
- 6è) El programa finalitzarà la seva execució amb un codi de retorn igual a 1.

2- Crea una carpeta dins del teu directori personal de nom **p02**. Dins de **p02**, crea un script de nom **p02.sh** que només pugui executar l'usuari **root** i que faci les següents tasques:

- 1r) Netejarà pantalla.
- 2n) Demanarà el nom d'una carpeta que s'ha de crear dins del directori **/var**. Si la carpeta ja existeix llavors no la crearà i continuarà cap el següent pas.
- 3r) Copiarà **/etc/ssh/sshd\_config** i **/etc/cups/cupsd.conf** dins del directori creat a l'apartat 2
- 4t) Mostrarà el missatge "Fitxers copiats"
- 5è) Enviarà al terminal el missatge "**Vols continuar?:**". El programa es tornarà a executar des del primer pas si s'escriu "**y**".
- 6è) El programa finalitzarà la seva execució amb un codi de retorn igual a 5.

3- Crea una carpeta dins del teu directori personal de nom **p03**. Dins de **p03**, crea un script de nom **p03.sh** que només pugui executar l'usuari **root** i que faci les següents tasques:

- 1r) Netejarà pantalla.
- 2n) Demanarà el nom d'un servei.
- 3r) Deshabilitarà el servei
- 4t) Mostrarà el seu estat
- 5è) Enviarà al terminal el missatge "**Vols continuar?:**". El programa es tornarà a executar des del primer pas si s'escriu "**c**".
- 6è) El programa finalitzarà la seva execució amb un codi de retorn igual a 10.

4- Crea una carpeta dins del teu directori personal de nom **p04**. Dins de **p04**, crea un script de nom **p04.sh** que només pugui executar l'usuari **root** i que faci les següents tasques:

- 1r) Netejarà pantalla.
- 2n) Demanarà el nom d'un fitxer del directori **/etc**.
- 3r) Farà una còpia de seguretat del fitxer demanat amb el mateix nom i afegint **.orig** al final.
- 4t) Comprimirà el fitxer creat a l'apartat anterior
- 5è) Enviarà al terminal el missatge "**Vols continuar?:**". El programa es tornarà a executar des del primer pas si s'escriu "**0**".
- 6è) El programa finalitzarà la seva execució amb un codi de retorn igual a 15.

5- Crea una carpeta dins del teu directori personal de nom **p05**. Dins de **p05**, crea un script de nom **p05.sh** que només pugui executar l'usuari **root** i que faci les següents tasques:

- 1r) Netejarà pantalla.
- 2n) Demanarà el nom d'un paquet de software que es vol instal·lar en el sistema.
- 3r) Instal·larà el paquet.
- 4t) Mostrarà el missatge "Paquet instal·lat"
- 5è) Enviarà al terminal el missatge "**Vols continuar?:**". El programa es tornarà a executar des del primer pas si s'escriu "**1**".
- 6è) El programa finalitzarà la seva execució amb un codi de retorn igual a 20.

**Enviament:**

- a) Crea un dipòsit local dins de la carpeta amb el nom del script que t'ha tocat.
- b) Fes un add i un commit local.
- c) Crea un dipòsit al teu Github que tingui el mateix nom que el script que t'ha tocat sens el .sh final
- d) Sincronitza i puja el software del dipòsit local al Github
- e) Envia'm un correu a **cf@collados.org** amb l'assumpte **asix2\_cognom\_nom\_m06uf2ex1**. Dins del correu m'has de posar l'enllaç al dipòsit de Github a on tens el teu script. El correu ho has d'enviar des del teu compte de l'escola. Recorda que cognom i nom són els teus real. Treuré 1 punt a tot aquell que no escrigui correctament l'assumpte.

**Durada:**

- a) 25 minuts des del moment de l'inici de l'examen
- b) Comprovaré a quina hora s'ha pujat el script des del dipòsit local al dipòsit de Github. Qualsevol commit enviat després de passat els 25 minuts es considerarà no vàlid i no serà avaluat.

**Exercicis:**

<b>ASIX2 M06UF2 EX1</b>					
	p01	p02	p03	p04	p05
1 Alonso Fernández, Eduardo				x	
2 Alvarez-builla Russo, Aleix	x				
3 Avilés Masa, Iván		x			
4 Chocano Casanovas, Arnau	x				
5 Gómez Bueno, Ignacio					x
6 Guinovart Galofre, Carlos				x	
7 Jiménez Cassotti, Miguel			x		
8 Lerma Rodríguez, Pedro				x	
9 Marcet Claramunt, Bernat					x
10 Medina Coronel, Danny Emmanuel	x				
11 Medina Pérez, Raúl			x		
12 Melendez Bonet, Oriol		x			
13 Montiel Cantos, Èric					x
14 Muñoz Domínguez, Alex			x		
15 Niga Verdaguer, Jordi Constantin				x	
16 Poveda Salas, Miguel	x				
17 Saez Carrion, Pedro		x			
18 Salas Tenas, Guillem			x		
19 Soriano Martí, Roger				x	
20 Valenti Peydro, Arnau		x			
21 Villasegura Cedrán, Aitor					x