PROJECTE AVALUABLE SISTEMES INFORMÀTICS

SHELL SCRIPTS

Tenim un fitxer anomenat **"usuaris.txt"** amb el següent format: **nom d'usuari**  i **data** en la qual s'ha loguejat en el sistema (dia i mes):

alcaco 18 agosto  
dipepo 12 abril  
pegrab 10 julio

...

En aquest projecte, hauràs d' escriure un **Shell Script** que ofereixca a l ' usuari la possibilitat de realitzar aquestes operacions:

* **Operació 1:** Es demanarà el nom d' un usuari i mostrarà el nombre de vegades que s' ha loguejat. Si s'introdueix un usuari que no existeix, es mostrarà el missatge "No s'ha loguejat". (Pots usar aquests dos exemples per comprovar: alcaco n'ha connectat 3 vegades i pipora cap).
* **Operació 2:** Es demanarà el nom d'un mes i es mostrarà una llista dels dies que s'ha connectat aquest mes. Si s'introdueix un mes en què no s'ha connectat cap usuari, el sistema tornarà un 0. (Pots usar aquests dos exemples: a l'agost els dies són 18, 18 i 2; al març no hi ha connexions).
* **Operació 3**: Es demanarà una data i es mostrarà un llistat amb els noms d'usuaris que es van loguejar en aquella data. La data es demanarà en dos passos, un per al dia i un altre per al mes. (Pot usar aquest exemple: el 18 d'agost es van connectar alcaco i limaso).
* **Operació 4:** Es demanarà el nom d'un usuari i es mostrarà la data de l'última vegada que s'ha loguejat (sent l'última data possible el 31 de desembre). (Pots usar aquest exemple: per a dipepo l'última connexió va ser el 3 de setembre).
* **Operació Eixida:** S’eixirà de l’script.

NOTES:

* Pots triar la tecla a polsar per cada operació.
* Pots fer 3 scripts (un per cada operació) i després cridar-los a l’script principal o bé, pots fer 1 script amb tot.
* Després de realitzar qualsevol operació, el programa tornarà a demanar una operació.

RÚBRICA DE QUALIFICACIÓ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Operació 1 | Operació 2 | Operació 3 | Operació 4 |
| El script té errors de sintaxi i d' estructura | 0 punts | 0 punts | 0 punts | 0 punts |
| El script té errors de sintaxi però no d'estructura | 1 punt | 1 punt | 1,5 punts | 1,5 punts |
| El script s'executa correctament i fa el que es demanda | 2,25 punts | 2,25 punts | 2,75 punts | 2,75 punts |