Module GNU/Linux CEFIPA : TP n°1 - Initiation au shell

Nicolas Burrus

14 Avril 2005

Question 1

Lire le manuel de "ls" pour expliquer le résultat de la commande suivante :

```
$ ls -srF /etc
```

Question 2

Donner une commande qui affiche :

```
Hello <user>, welcome on <host>
```

avec <user> et <host> remplacés par le nom de l'utilisateur actif et par le nom de la machine.

Question 3

Lister les fichiers présents dans tous les répertoires du PATH. Noter les 3 premiers de chaque répertoire.

Question 4

Donner une commande permettant de créer l'arborescence `$HOME/a/b/c/d/e/f/` en une seule ligne (regarder la page `info` de `mkdir`).

Question 5

Créer les fichiers vides `test1`, `test2` et `test3` dans `$HOME/a/b/c/d/e/f/` et le fichier vide `test4` dans `$HOME/a/b/c/d/`. Supprimer le répertoire `$HOME/a/b/c/d/e`.

Question 6

Modifier l'arborescence pour obtenir `$HOME/a/c/d/` sans perdre le fichier `test4` dans `d/` (`b` doit être supprimé).

Question 7

Donner la taille de `/bin/cat` de façon "humaine", c'est à dire en Ko, en Mo ou en Go selon la taille du fichier (`info ls`).

Question 8

Faire en sorte que :

```
$ cd  
$ ls doc
```

liste le contenu le `/usr/share/doc`.

Question 9

Téléchargez <http://nestech.free.fr/tp1-files.tar.gz>