

ls liste des fichiers

Invocation de la commande

ls options fichiers

options

- a tous les fichiers, y compris les fichiers cachés dont le nom commence par .
- l format long, avec type de fichiers, droits d'accès, propriétaire, groupe et taille
- r 'reverse' inverser l'ordre d'affichage.
- t "time" trier par date de dernière modification
- h "human readable" affichage des tailles en octets ou ko ou Mo ou Go
- b afficher les caractères non imprimables
- S trier par taille décroissante
- R "recursive" Afficher le contenu des sous-répertoires

ls a de très nombreuses autres options. consultez les pages de manuel ou d'info.

Exercices

affichage du contenu du répertoire data

Afficher la liste des noms fichiers:

```
ls data
```

Afficher la liste des fichiers avec des détails:

```
ls -l data
```

Afficher la même liste avec un alias de ls -l fréquemment défini:

ll data Sur certaines machines il n'est pas défini, cette commande provoque alors un message d'erreur.

Afficher les fichiers dit cachés dont le nom commence par un point:

```
ls -la
```

Retrouver les fichiers les plus récemment modifiés:

```
ls -lrt
```

Pour aller plus loin

ls n'affiche aucune information sur le contenu des fichiers, file permet d'afficher un classement des fichiers; file, en général, utilise l'extension du nom du fichier et lit le début du fichier.

La commande `find`, bien plus complexe à l'usage, permet de retrouver des fichiers dans des sous-répertoires et même d'effectuer des actions sur ceux-ci.

Si la liste des fichiers est trop longue pour être affichée à l'écran Les commandes `less` et `head` permettent la lecture `less` permet un affichage par page, `head` affiche le début de la liste.