Métacaractères

Les méta-caractères permettent de créer des noms génériques.

* Correspond à une chaîne de caractères quelconque (même vide).

? Correspond à un caractère quelconque (un et un seul).

[abc...] Correspond à un des caractères spécifiés dans la liste.
Il est possible de décrire des listes de caractères en ne précisant que le premier caractère et le dernier caractère de la liste séparé par un moins (par exemple : a-z, I-M, 0-9).

[!abc...] Correspond à tout caractère non spécifié dans la liste.

© Copyright 2009, Philippe Arlotto http://arlotto.univ-tln.fr
Creative Commons Attribution-ShareAlike 2.0 license

Métacaractères

Pour éviter qu'un métacartère soit interprété on le précède par \ (utile également lorsqu'un fichier comporte un espace)
$ ls ** : liste les fichiers commençant par *

$ rm ce\ fichier : supprime le fichier : ce fichier
$ rm "ce fichier" : idem

Exemples :
$ ls toto* Liste les fichiers toto, toto.c et toto.txt ....
$ cat prog?.c Affiche le contenu du fichier prog2.c progX.c mais pas prog.c
$ ls [A-D]* Liste les fichiers commençant par A, B, C ou D.
$ ls [!B-D]* Liste les fichiers ne commençant pas par B, ni par C, ni par D.
$ ls *[!cz] Liste les fichiers dont le nom ne se termine pas par c ni par z

© Copyright 2009, Philippe Arlotto http://arlotto.univ-tln.fr
Creative Commons Attribution-ShareAlike 2.0 license

Métacaractères

Exercice :
$ ls
1aa 1az 1aze 2az 3az 4aae 4axe 4aye 4az 4aze

Quelle commande permet d'obtenir uniquement 4aae 4axe 4aye 4aze ?

Quelle commande permet d'obtenir uniquement 1aa 4aae ?

Quelle commande permet d'obtenir uniquement 1aa 1az 2az 3az 4az ?

Quelle commande permet d'obtenir uniquement 4axe 4az 4aze ?

© Copyright 2009, Philippe Arlotto http://arlotto.univ-tln.fr
Creative Commons Attribution-ShareAlike 2.0 license