

Langage AWK

- Décrivez le script AWK qui affiche les lignes de plus de 80 caractères.
- Décrivez le script AWK qui affiche les lignes qui contiennent exactement deux champs.
- Décrivez le script AWK qui affiche le second champ de chaque ligne.
- Décrivez le script AWK qui affiche la liste des champs de chaque ligne dans un ordre inversé.
- Donnez le script AWK qui permet de compter le nombre de lignes qui contiennent la chaîne "sympa".
- A l'aide des tableaux associatifs, donnez le script AWK qui affiche la fréquence des mots d'un texte.
- Donnez le script AWK qui permet de compter le nombre de lignes qui commencent par la chaîne "POUET".
- Donnez le script AWK qui permet d'afficher la taille totale en Kilo-Octets des fichiers du répertoire courant. Exemple (la commande 'ls -l' affiche la taille en octet):

```
munier@tealc:~/Documents/tmp/test$ ls -l
total 140
-rw-r--r-- 1 munier munier 20704 2007-11-23 10:59 zola1.txt
-rw-r--r-- 1 munier munier 19344 2007-11-23 10:59 zola2.txt
-rw-r--r-- 1 munier munier 28469 2007-11-23 10:59 zola3.txt
-rw-r--r-- 1 munier munier 24241 2007-11-23 10:59 zola4.txt
-rw-r--r-- 1 munier munier 21870 2007-11-23 10:59 zola5.txt
-rw-r--r-- 1 munier munier 20388 2007-11-23 10:59 zola6.txt

munier@tealc:~/Documents/tmp/test$ taille
total K-bytes: 131,852
```

- Donnez le script AWK qui affiche les lignes qui contiennent la chaîne "__DEBUG" et recopie les lignes qui ne la contiennent pas dans un fichier avec le même nom que le fichier initial mais avec un suffixe '-d'. Exemple:

```
munier@tealc:~/Documents/tmp$ cat source
197 /* From rle_open_f.c. */
198 extern FILE *rle_open_f();
199 extern FILE *rle_open_test(); /* __DEBUG*/

munier@tealc:~/Documents/tmp$ retire __DEBUG source
199 extern FILE *rle_open_test(); /* __DEBUG*/

munier@tealc:~/Documents/tmp$ cat source-d
197 /* From rle_open_f.c. */
198 extern FILE *rle_open_f();
```

- Donnez le script AWK qui retire tous les textes entre parenthèses. Exemple:

```
munier@tealc:~/Documents/tmp$ cat avec_par.txt
Texte (blablabla) entre parenthèses (comme
ici par exemple) à retirer.

munier@tealc:~/Documents/tmp$ retire_parentheses avec_par
Texte entre parenthèses
à retirer.
```