

EXERCICES

1/ Récupérer le fichier

http://www.eila.jussieu.fr/~avolansk/ressources/PERL/st200503_s_229_en_fr_tag.txt

Lire le fichier ligne par ligne. Récupérer chaque composante dans une variable :

\$mot \$tag \$lemma à l'aide de la fonction split.

Créer deux fichiers de sortie. Un pour les mots appartenant aux classes ouvertes (lexicaux.txt) et un pour les mots appartenant aux classes fermées (grammaticaux.txt).

2/ Écrire un programme permettant de compter le nombre mots de 5 caractères dans un fichier. (Penser à effacer d'abord les , . ; ! etc)

3/ Écrire un programme (modifier le programme précédent) permettant de stocker les mots de 5 lettres commençant par une voyelle lettres dans un tableau, les mots de 5 lettres commençant pas une consonne dans un autre tableau. Puis, imprimer le contenu du premier tableau dans le fichier voyelles.txt, et le contenu du deuxième dans le fichier consonnes.txt.

4/ Modifier le script précédent de manière à pouvoir faire la même opération sur les mots de 6, 7 lettre. Deux méthodes seront envisagées :
passer la longueur du mot souhaitée sur ligne de commande ou la lire à l'entrée standard.

5/ Écrire un petit programme permettant de compter le nombre d'occurrences du mot 'the' dans un fichier. (penser à effacer d'abord les caractères ; : , . ! ? -, et transformer les majuscules en minuscules.

(Est ce que la commande

```
#grep -c " the " nom_du_fichier
```

donne le même résultat? Pourquoi?)

6/ Modifier le programme afin de pouvoir compter n'importe quel mot : encore une fois, deux méthodes peuvent être envisagées : passer le mot sur ligne de commande ou le lire à l'entrée standard (Les occurrences de quel mot voulez-vous compter?)