EUDIL
IMA 2
Informatique

TP de Compilation

Exercice 1. Ecrire un programme Lex qui efface les préfixes *anti* des mots d'un fichier.

Exercice 2. Ecrire un programme Lex qui transforme les chaines α' et les chaines α` (où $\alpha$ est une lettre minuscule) d'un fichier dans les chaines \'$\alpha$ et les chaines \`α respectivement.

Exercice 3. Ecrire un programme Lex qui donne le nombre de mots *alors* d'un fichier.

Exercice 4. Ecrire un programme Lex qui donne le nombre de mots entre quotes d'un fichier.

Exercice 5. Ecrire un programme Lex qui donne la liste de mots qui commencent par *re* d'un fichier.

Exercice 6. Ecrire un programme Lex qui reconnait les *identificateurs* et les *entiers* d'un fichier, où un identificateur est toute chaine alpha-numérique qui commence par une lettre et un entier est toute chaine de chiffres. A la fin de la lecture du fichier on doit afficher les identificateurs et la valeur entière des entiers trouvés et ceci sans repétition.