

Documentation

Indexeur de texte

Yoann Thomann
Mohammed Bouabdellah

ythomann@univ-mlv.fr

mbouabde@univ-mlv.fr

12/04/2010

Table des matières

1	Description générale	2
2	Manuel Utilisateur	2
3	Manuel Developpeur	2

1 Description générale

Ce programme permet, à partir d'un texte, de représenter un dictionnaire en utilisant une table de hachage. Il indexe notamment des mots, en les associant à toutes les positions des phrases dans lesquels ils peuvent apparaître dans le texte.

Il est donc possible en executant ce programme, pour un mot, de tester :

- l'appartenance d'un mot au texte
- l'affichage des positions d'un mot dans le texte
- l'affichage des phrases contenant un mot
- l'affichage de la liste triée des mots et de leur position
- l'affichage des mots commençant par un préfixe donné
- la sauvegarde de l'index

2 Manuel Utilisateur

Il existe deux manières d'exécuter ce programme :

```
1 ./Index [fichier]
```

et

```
1 ./Index [option] [mot] fichier
```

La première commande donne accès à un menu permettant de manipuler les diverses fonctions de l'index. La deuxième permet d'effectuer des opérations ponctuelles selon les arguments de la commande, cette deuxième est particulièrement adaptée lors de l'utilisation du programme dans un script.

```
1 SYNOPSIS :  
  -a      : teste l'appartenance de
```

SYNOPSIS :

3 Manuel Developpeur