

README

Voici le README vous permettant d'utiliser et comprendre l'application :

Tout d'abord, vous trouverez dans ce répertoire un dossier mylib qui correspond à la librairie qui contient les fichiers des fonctions load, search et parse. Un fichier Makefile est également présent pour compiler la librairie.

Pour compiler la librairie, il suffit de taper la commande suivante dans le terminal :

```
make libmylib.a
```

Ensuite vous trouverez aussi dans ce répertoire un fichier treetest.c qui permet de tester les fonctions de la librairie.

Pour compiler ce fichier et donc l'application, il suffit de taper la commande suivante dans le terminal :

```
make treetest
```

Pour lancer l'application, il suffit de taper la commande suivante dans le terminal :

```
./treetest <nom du fichier>
```

Un fichier tree.conf est également présent dans ce répertoire. Ce fichier permet de configurer l'application. Il vous permettra d'indiquer le répertoire dont vous souhaitez charger l'arborescence, il suffit de modifier la partie situé après le "=" dans la ligne 12 afin d'indiquer le chemin souhaité.

Par exemple : si un fichier "test.txt" se trouve dans l'emplacement /home/etud/Documents,

il suffit de mettre dans le fichier tree.conf dans la ligne 12 : rootdir = /home et ensuite écrire dans le terminal ./treetest et le nom du fichier "test.txt".

L'application affichera alors l'arborescence du répertoire.