

CAHIER DES CHARGES 1

ÉTUDIANT

PRÉNOM : ibra
NOM : NDIAYE

Description

Dans ce projet , il a été question de développer un Shell . Il est divisée en deux partie
La première partie a été achever avec succès . On a ainsi parvenu a implémente tout les fonctionnalités demander de A1 à A7.

Pour la deuxième partie du travaille demander on n'a pas arrivé au bout mais certain fonctionnalité on été traiter tel que : B8 , B9 ,B12 , B16, B18 , B19

La réalisation de l'historique des commande ainsi que le support de CTRL + R est rendu possible par le bibliothèque readline fourni par GNU .

Nous l'avons donc télécharger et installer avec :

```
sudo apt-get install libreadline-dev
```

Et notre shell avec le peu de fonctionnalité qu'il possède , est très stable . Par exemple pour installer readline j'ai utilisé mon shell et non le bash. On peut y lancer GDB , lister les processus avec ps ...

COMPILATION

un petit makefile permet de compiler my_shell car tout le code est inscrit dans un seul fichier comme convenue avec le prof. On peut aussi utiliser la ligne de commande suivant :

```
gcc my_shell.c -o my_shell -lreadline
```

On signale qu'en même que sans l'option -lreadline , une belle erreur de non reconnaissance de fichier s'affiche . On a vraiment énormément galéré sur ça.