

Rapport Minishell – Tests effectués

Timothée Klein

TP1 :

Etape 2 : On lance ls. Les fichiers du projet sont listés.

Etape 3 : Idem. Le > s'affiche après l'affichage.

Etape 4 : On lance sleep 10, le minishell attend la fin de la commande.

On lance sleep 10 &, le minishell redemande une nouvelle commande instantanément.

TP2 :

En faisant un sleep 20 & puis juste après un sleep 50, le minishell prévient que la première commande s'est finie puis après 30 secondes la deuxième se finit.

TP3 :

Pour toutes les méthodes, envoyer SIGTSTP ou SIGINT au minishell ne l'interrompt pas, mais pour des processus en avant-plan le comportement est celui attendu.

TP4 :

La commande ls -l > liste.txt envoie les fichiers du dossier courant dans le fichier.

La commande liste.txt > wc -l compte le nombre de lignes du fichier liste.txt.

TP5 :

ls -l | wc -l donne le même résultat que les commandes précédentes.

ls -l | wc -l | cat > oui.txt l'enregistre bien dans le fichier oui.txt

Les commandes ne sont pas exécutées simultanément, donc si une commande envoie beaucoup de données en sortie, il peut y avoir un blocage.

Projet :

J'ai commencé à faire une structure de liste chaînée pour stocker les jobs, mais ne l'ai pas finie car ce n'est plus une obligation de rendu pour le projet.

