

Minishell

Antoine REY

TP 1:

- Quand on fait un "sleep 10" le minishell attend 10 secondes puis rend la main à l'utilisateur.
- Quand on fait un "sleep 10 &" le minishell lance la commande en arrière plan et rend la main à l'utilisateur.

TP 2:

- Lorsque l'on fait un "sleep 10 &" puis un "sleep 50", au bout de 10 secondes, le minishell prévient que la première commande c'est bien passé puis attend encore 40 secondes avant de rendre la main à l'utilisateur.

TP 3:

- Quand on envoie au minishell un SIGTSTP ou un SIGINT il ne se passe rien, de même que pour les processus en arrière plan. Cependant pour les processus en avant plan, les signaux ont le comportement attendu.

TP 4:

- La commande "echo abcdefg > exemple.txt" crée un fichier exemple.txt comportant le texte "abcdefg" (ou remplace le texte déjà présent dans le fichier).
- La commande "cat < exemple.txt > exemple2.txt" récupère le texte de exemple.txt et l'écrit dans exemple2.txt.

TP 5:

- La commande "echo xyz | cat > exemple.txt" remplace le texte de exemple.txt par xyz: echo écrit "xyz" dans un pipe que cat lit et écrit dans le fichier exemple.txt.
- La commande "ls -l | wc -l | cat > exemple3.txt" écrit dans le fichier exemple3.txt le nombre de lignes présentes dans le "ls -l".

Projet:

J'ai rajouté une structure de listes chaînées et j'ai implémenté la commande "lj" (list jobs).