



Minishell

Seghrouchni Anas

Département Sciences du Numérique - Première année
2021-2022

Questions 1 à 5

Je eu un peu de mal à débiter mais une fois le sujet bien assimilé je n'ai pas de grosse difficulté pour ces questions.

Question 6

Cette question m'a posé problème et du temps. J'ai pris beaucoup de temps à comprendre la gestion du signal *SIGCHLD* et à comprendre comment bien organiser mon code. Aussi la mise en place d'une structure de données adéquate pour stocker la liste de processus de fond m'a pris beaucoup de temps. J'ai choisi une liste chaînée qui permet une insertion et une suppression facile au détriment d'un accès en mémoire plus long.

Questions 7 et 8

Je n'ai pas compris directement comment *execvp* gérer les différents signaux. Mais je crois que maintenant la gestion des signaux fonctionne.

Question 9

Pas de problème.

Question 10 et 11

Je pense que je n'aurai pas réussi à trouver tout seul la version récursive du code et que je n'aurai pas pu les faire sans l'aide du professeur.