

TD processus

Bases

1. Créez un programme nommé child affichant un message contenant son numéro de processus dans une boucle ayant un sleep(1000)
2. Lancez plusieurs fois l'exécutable de ce code et vérifiez sa présence dans le gestionnaire des tâches
3. Créez un programme permettant de démarrer plusieurs processus à partir de l'exécutable child.exe
4. Créez un programme permettant d'afficher l'ensemble des processus actifs
5. Créez un programme permettant d'arrêter les différents processus child.exe

Communication inter processus

1. Créez deux programmes qui utilisent les sockets pour communiquer entre eux
2. Créez deux programmes qui utilisent la mémoire partagée pour communiquer entre eux et utilisez un mutex pour les synchroniser
3. Créez deux programmes qui utilisent les files de message pour communiquer entre eux