Test automatique

Bash est l'un des outils de scripting les plus populaires disponibles sous Unix. C'est l'acronyme de Bourne Again Shell. C'est un outil puissant pour tout utilisateur de Linux ou administrateur système.

Le fichier « ServeurClient.sh » c'est le fichier bash à exécuter dans notre programme et existe dans le dossier execute.

Après avoir ouvrir le dossier dans le terminal il faut lancer les commandes suivates :

Chmod +x ServerClient.sh ./ServerClient.sh

Et le programme va se lancer automatiquement.

⇒ Démarche

Le fichier va créer les exécutables

Lancer le serveur dans un terminal

Lancer le client dans une autre fenêtre de terminal avec un total de 5 clients donc 5 questions et 5 réponse séparé par des sleep() de quelque ms Fetch le pid de serveur puis l'interrompre par un kill -2

Fin de serveur et fin de test.



