

Documentation User

make: compiler

make clear: supprimer les .o et binaires

make tar: archiver

./tests/run.sh : Lance tous les serveurs avec leurs fichiers et ports correspondants.

Ensuite taper la commande `./client files/serveursRacines files/requetes` pour lancer le fichier de requêtes, ou les taper directement en ligne de commande.(une seule requête à la fois sur la ligne de commande).

Le fichier `noms_de_domaines` contient tous les noms de domaines pour lesquels on devrait trouver une réponse sur ce programme.

./client <fichier de serveurs racines> <fichier de requêtes> : Pour lancer le client avec un fichier de requête ou bien pour envoyer une ou plusieurs requête directement sur la ligne de commande:

./client <fichier de serveurs racines> "requetes" (une seule requête à la fois sur la ligne de commande).

./tests/tourniquet.sh : Lance les serveurs et le client avec un fichier de requête. Montre le fonctionnement normal du programme.

./tests/elimination1 : Cas où quelques serveurs ont un délais de réponse important mais il y a d'autres alternatives

./tests/elimination2.sh : Les serveurs racines répondent, mais les serveurs de noms tardent. Certaines requêtes ne seront pas résolues.

./tests/elimination3.sh : Tous les serveurs racines sont lents. Le programme exit.

./tests/kill.sh tue tous les processus, cette commande s'exécute normalement après chaque test si celui-ci se déroule normalement.