

Άγγελος Λάλουσης
111201500081

ReadMe

Περιγραφή:

Το πρόγραμμα αποτελείται από 3 φακέλους, master, whoServer και whoClient. Αρχικά εκτελείται ο whoServer και όταν εκτυπώσει “Ready to communicate with workers” τότε εκτελείται ο master. Οι workers στέλνουν στον whoServer, το portNum τους και το πλήθος των workers. Στη συνέχεια εκτυπώνεται από τον whoServer “Ready to communicate with whoClient” και ο whoClient στέλνει τα queries. Ο whoServer τα προωθεί στους workers, του επιστρέφονται τα αποτελέσματα και τα εκτυπώνει.

Παρατηρήσεις:

- 1) Το πρόγραμμα δεν ασχολείται καθόλου με σήματα.
- 2) Οι workers στην αρχή δεν στέλνουν στατιστικά αλλά μόνο το portNum τους και το πλήθος τους.
- 3) Το πρόγραμμα για να τερματίσει πρέπει να πάρει την εντολή /exit.
- 4) Ο worker και ο parent εκτελούνται με exec. Οπότε γίνονται compile μέσω του Makefile με την εντολή make worker και make parent αντίστοιχα.
- 5) Οι workers έχουν portNum από 5000 ως 5000+numOfWorkers.