

Ευθυμίου Ιωάννης
1115200600296
Κ22 – Λειτουργικά Συστήματα
Project 4

Εισαγωγή

Λόγω έλλειψης χρόνου δεν μπορώ να είμαι αναλυτικός στην περιγραφή του προγράμματος

Γενικά

Το πρόγραμμα είναι υλοποιημένο σε ώστε να διαχειρίζεται links. Γενικά πραγματοποιεί ότι ζητείται από την εκφώνηση.

Χρησιμοποιώ λίστες για τα αντικείμενα των καταλόγων (reg, softlinks και directories), και τα επεξεργάζομαι με αυτή την σειρά. Εχώ χρησιμοποιήσει C++, δημιουργώντας κλάσεις για τα inodes, μια λίστα για τα ονόματα του κάθε inode, λίστες για τα αρχεία καθώς και ένα δυαδικό δέντρο αναζήτησης για να βρήσκω γρήγορα τα ονόματα.

Ο χειρισμός γίνεται πάντα με source και target prefixμ και με relative path στο κάθε inode.