Εργασία Δομών Δεδομένων Μύαρη Στυλιανού

Αρ. Μητρώου: Π22114

Η εργασία αποτελείται από 5 κλάσεις και την main. Οι κλάσεις είναι Nodelof, LOF, Nodelow, LOW και process\_file. Οι δύο κλάσεις αποτελούν τις λίστες ενώ οι άλλες δύο αποτελούν τους κόμβους της κάθε λίστας. Η τελευταία κλάση φτιάχνει την λίστα LOW προσθέτοντας τις λέξεις των κειμένων στην λίστα. Στην main εκτελείται ο κώδικας καλώντας τις αντίστοιχες συναρτήσεις από κάθε κλάση και φυσικά ο χρήστης μπορεί να δει τα αρχεία που περιέχεται η λέξη που πληκτρολόγησε καθώς και αν περιέχεται.

Τα σχόλια του κώδικα είναι πυκνά και βοηθούν στην κατανόηση της λειτουργίας κάθε συνάρτησης . Ακολουθώντας την ροή της main μπορείτε μέσα από τα σχόλια να δείτε τον τρόπο σκέψης του προγράμματος.

Παρακαλώ, αν μπορείτε, να μου στείλετε τυχόν λάθη ή σχόλιά σας για τον κώδικά μου ώστε να βελτιωθώ στην συγγραφή του. Ευχαριστώ.