

Πριν διαβάσετε το παρόν αρχείο συμβουλευτείτε το προηγούμενο READ ME που θα βρείτε στον φακέλο. Αυτό γιατί στην ουσία η εργασία είναι πάνω κάτω η ίδια με την προηγούμενη. Οι αλλαγές που κάναμε είναι οι εξής:

- Αλλάξαμε τα ονόματα των μεταβλητών όπου ήταν απαραίτητο
- Στην SecondaryInsert , πριν κάνουμε εισαγωγή ενός κομβού (επώνυμο, block_id), τσεκάρουμε αν υπάρχει ο ίδιος ήδη μέσα στο hash, έτσι ώστε να αποφευχθούν τα διπλοτυπά. Αυτό βεβαίως δεν σημαίνει ότι δεν θα εκτυπωθούν κάποια surname, αφού τσεκάρουμε όλες τις εγγραφές του αρχικού block
- Στην Secondary_getAllentries, έχουμε 2 λειτουργίες. Η πρώτη έχει να κάνει με αυτή που ζητά η εκφώνηση , η οποία είναι να βρίσκει και να εκτυπώνει τις εγγραφές που έχουν το δοσμένο επώνυμο. Η δεύτερη είναι να αναζητά αν υπάρχει ήδη μέσα στο hash μια εγγραφή με το δοσμένο (surname,block_id). Οι δύο λειτουργίες διαχωρίζονται από τα ορίσματα. Αν το header_info !=NULL τότε εκτελούμε την πρώτη λειτουργία, αλλιώς τη δεύτερη. Σε αυτό μας βοήθησε ο τύπος void* του ορίσματος value