

Κουβέλης Δημήτριος

115201800081

- 1) Έχω πάρει ως δεδομένο ότι τα input files είναι με την μορφή που υπάρχουν στο σάιτ του μαθήματος. Δηλαδή σε κάθε γραμμή υπάρχουν 6 λέξεις με την συγκεκριμένη σειρά που η κάθε μία είναι και μια πληροφορία για τον φοιτητή. Έτσι χρειάζονται 6 fscanf για κάθε γραμμή.
- 2) Έχω επιλέξει στον κόμβο του φοιτητή στο inverted index να μην είναι το έτος εγγραφής το αλλά το έτος του. Επομένως, λαμβάνοντας υπόψη πως ο τρέχων χρόνος είναι ο 2020 το έτος του υπολογίζεται κάνοντας την πράξη 2020 - έτος εγγραφής + 1.
- 3) Το μέγεθος του hash table είναι στο configfile.txt και ο κάθε χρήστης μπορεί να το αλλάζει με βάση τις απαιτήσεις του.
- 4) Θεωρώ πως το μέγιστο μέγεθος των συμβολοσειρών που θα χρειαστούν στο πρόγραμμα είναι το 20.
- 5) Το πρόγραμμα μεταγλωττίζεται με την εντολή make.