

Configfile: Το configfile το χρησιμοποιώ μόνο για να περάσω το μέγεθος του hash table.

Σε περίπτωση που δεν δοθεί configfile το μέγεθος του hash table είναι 10.

Όσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος του inputfile τόσο μεγαλύτερο χρειάζεται να είναι και το μέγεθος του hash table.

Hash Table: Το κάθε bucket του hash table που έχω υλοποιήσει δείχνει σε μία λίστα από εγγραφές μαθητών όπου και αποθηκεύεται όλη η πληροφορία.

Inverted Index: Το inverted index το υλοποίησα μέσω μίας ταξινομημένης λίστας από την μεγαλύτερη ημερομηνία μέχρι την μικρότερη, όπου ο κάθε κόμβος του inverted index δείχνει σε μία άλλη λίστα που αποτελείται από δείκτες σε εγγραφές μαθητών.

Για την εντολή 9 p(ostal code) rank χρησιμοποιώ μία νέα λίστα, όπου ο κάθε κόμβος της έχει έναν zip και το πλήθος εμφάνισης του έτσι ώστε να μπορώ να τους ταξινομήσω.