

ΟΝΟΜΑ: ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΕΠΙΘΕΤΟ: ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΗΣ
ΑΜ: 1115201200106

3Η ΑΣΚΗΣΗ
ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΥΤΗΤΑ Το πρόγραμμα αρχικά ανοίγει για
διεύθυνση το input κείμενο (abc, freq, random)
το input κείμενο το οποίο πρέπει να δίνεται να
αναζητήσουμε, και ανοίγει για γραφή το output αρχείο
στο οποίο θα εμφανίζονται όλες οι λέξεις που βρίσκονται μαζί με
την αντιστάση εμφάνισής τους καθώς και αποτελέσματα με βάση
και χρόνο. Σε πρώτη φάση δημιουργείται το ΔΔΑ, που αρχικά
αρχικοποιείται με το πρώτο input πριν τη initialise και πριν
της insert, γίνεται η εμφάνιση πριν της search και πριν
της checkword χρησιμοποιώντας αντίστοιχα, χρόνο εμφάνισης λέξης
και χρόνο εμφάνισης στην ανάλυση και είναι η results που να γρα-
φούν οι λέξεις με αντιστάση $T=1$ στο αρχείο output, χρησιμοποι-
ώντας παράλληλα την ενδοαπεικόνιση διαδρομής η οποία γίνεται
με τη χρήση visit και inorder- tanto και τελείται ότι την
showcommonword και αργότερα οι results. Τέλος αναφέρονται
η μνήμη με την κατανομή και πόση τα τρέχονα αρχεία.

Οδηγίες Χρήστη

- 1) cd "folder"
- 2) make clean
- 3) make
- 4) ./words
- 5) ./simple/AVL ou input goto 1

Περίληψη Χρήστη

Αναχώρηση αργά, χάνεται 16.04

Απορροή

Timers (ms)

AVL → χρειά εναρμυνή μικρότερη από Simple
Simple → χρειά εναρμυνή → παίζει στο ABC
AVL → Search μικρότερο από Simple (παίζει διαφορά ABC)
Simple → Inorder → Πως γρήγορα αναζητείται στο AVL
με ABC χρησιμοποιώντας ανάλυση του tree