

Κάθε κόμβος του δέντρου περιέχει έναν δείκτη σε char για την key-word του κόμβου, έναν δείκτη στο entry από το οποίο δημιουργήθηκε ο κόμβος και έναν πίνακα με δείκτες σε κόμβους.

Με την εισαγωγή κάθε καινούργιας λέξης αρχικά υπολογίζεται η απόσταση της από την λέξη της ρίζας χρησιμοποιώντας την edit distance. Στη συνέχεια τσεκάρει αν η αντίστοιχη θέση στον πίνακα με τους κόμβους της ρίζας είναι κατειλημμένη. Αν είναι, με αναδρομή και έχοντας ως ρίζα την αντίστοιχη θέση του πίνακα με τους κόμβους διασχίζει το δέντρο μέχρι να βρει κενή θέση. Αν εξαρχής η θέση είναι κενή την καταλαμβάνει δημιουργώντας τον κόμβο.

Στην αναζήτηση παρόμοιων λέξεων με μία δοσμένη λέξη χρησιμοποιώντας αναδρομή ψάχνει ποιοί κόμβοι ικανοποιούν την συνθήκη και τους βάζει σε μια entry list η οποία κρατάει τα αποτελέσματα.