

## **Βασικές διεργασίες προγράμματος**

Το πρόγραμμα θα πρέπει να εκτελεί συγκεκριμένες βασικές διεργασίες. Αρχικά το πρόγραμμα θα πρέπει να δέχεται κείμενο είτε από τον χρήστη είτε από αρχείο κειμένου (.txt). Στην συνέχεια το πρόγραμμα θα πρέπει να μπορεί μέσω μιας διαδικασίας να διορθώσει το εισαγόμενο κείμενο, εκτός αν υπάρχει ήδη στο λεξικό που έχουμε ορίσει, λέξη-λέξη σύμφωνα με τις επιλογές του χρήστη. Ο χρήστης θα πρέπει να έχει τις εξής επιλογές : α) να αντικαταστήσει την λέξη με μια δικιά του εισαγωγή κειμένου. β) να μπορεί να την προσθέσει στο λεξικό. Γ) αλλά και να μην κάνει τίποτα για την συγκεκριμένη λέξη. Τέλος το πρόγραμμα θα έχει την δυνατότητα να δημιουργήσει στατιστικά για το κείμενο όπως πόσες φορές εμφανίζεται κάθε λέξη, πόσες διαφορετικές λέξεις έχει το κείμενο και πόσες λέξεις και χαρακτήρες έχει το κείμενο.

## **Πως λειτουργεί το πρόγραμμα μου**

Το πρόγραμμα μου στην έκδοση 2.2 λειτουργεί ως εξής. Αρχικά καλείται στην main η συνάρτηση (get\_word) η οποία εισάγει κείμενο από αρχείο κειμένου. Στην συνέχεια καλούνται και οι υπόλοιπες συναρτήσεις ανάλογα με το πόσες λέξεις έχουν εισαχθεί από το κείμενο μέσω μιας for loop. Τέλος έχει δημιουργηθεί και ένα λεξικό με εισαγωγή από αρχείο κειμένου.