ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Τμήμα Πληροφορικής

Μεταφραστές
Ακαδημαϊκό Έτος 1999-00

Φάση 2: Συντακτική Ανάλυση

Ημερομηνία Παράδοσης: 17 Απριλίου
Ποσοστό: 25%

Χρησιμοποιείστε το εργαλείο Bison για να κατασκευάσετε ένα συντακτικό αναλυτή για τη γλώσσα C−−. Είσοδος στο πρόγραμμα σας θα είναι ένα πρόγραμμα στη γλώσσα C−−. Η έξοδος του προγράμματός σας στην περίπτωση που το πρόγραμμα εισόδου είναι συντακτικά σωστό πρέπει να είναι μια ένδειξη ότι η μετάφραση ήταν επιτυχής. Στην περίπτωση που το πρόγραμμα εισόδου δεν είναι συντακτικά σωστό, η έξοδος του προγράμματός σας πρέπει να αναφέρει ποια λάθη εντοπίστηκαν και σε ποιές γραμμές του προγράμματος εισόδου.

Bison.

- Για να τρέξτε το Bison καλέστε απλώς: *bison.*
- Υπάρχει online εγχειρίδιο του Bison.
  Καλέστε *info bison* αφού προσθέστε το (/disk2/LOCAL/GNU/info) στη μεταβλητή INFOPATH ή/και *man bison* αφού προσθέστε το (disk2/LOCAL/GNU/man) στη μεταβλητή MANPATH.