

Μεταγλωττιστές

Εργασία 2

Η εργασία μεταγλωττίζεται με `make all` και τρέχει με `make run`. Χρησιμοποιούνται αρχεία από το `minijava-examples` και το `minijava-examples /minijava-error-extra` ως `arguments` για να τρέξει το πρόγραμμα.

Στο αρχείο υπάρχουν κάποιες μεταβλητές οι οποίες δεν χρησιμοποιούνται παρά μόνο να αποθηκεύουν στοιχεία από χαμηλότερου επιπέδου `visit`.

Όλα τα πιθανά λάθη που θα μπορούσε να έχει ένα πρόγραμμα είναι υπερβολικά πολλά για να καταγραφούν γι' αυτό η εργασία εξυπηρετεί ακριβώς τα αρχεία τα οποία δόθηκαν από την εκφώνηση. Για παράδειγμα, για αυτό το λόγο, κάποιες ομάδες λαθών δουλεύουν για συγκεκριμένες περιπτώσεις εκφράσεων.

Μάλιστα για αυτόν τον λόγο υπάρχουν ομάδες λαθών που δεν υλοποιούνται όπως αυτές που αφορούν τα ορίσματα μιας κλήσης συνάρτησης και τις παραμέτρους, όπως και συναρτήσεις οι οποίες καλούνται πρώτου ορισθούν.