

Μεταγλωτιστές 2018

Προγραμματιστική Εργασία #2

Ονοματεπώνυμο: Αναστασία Τζώρα

ΑΜ: Π2015196

1. Κανόνες γραμματικής

<Program> -> Stmt_list #
Stmt_list -> Stmt Stmt_list | ε
Stmt -> id = Expr | print Expr
Expr -> Term Term_tail
Term_tail -> AndOrop Term Term_tail | ε
Term -> Factor Factor_tail
Factor_tail -> Notop Factor Factor_tail | ε
Factor -> (Expr) | id | V.
Notop -> not
AndOrop -> and | or
Boolean -> true|false|t|f|0|1|

V : όνομα μεταβλητής

2. Έλεγχος συμβατότητας

ΝΑ ΠΡΟΣΤΕΘΕΙ ΕΙΚΟΝΑ

3. Πίνακες με FIRST και FOLLOW sets για όλα τα μη τερματικά σύμβολα

ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΕΙ

FIRST(x)

FOLLOW(x)

4. Συνοπτική περιγραφή των δύο αρχείων κώδικά

ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΕΙ

5. Αποτελέσματα εξόδου

ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΕΙ