

Μεταγλωττιστές – Εργασία 4

ΟΝΟΜΑ: Κωνσταντίνα Γαλούνη

A.M.: 1115201000034

Το παραδοτέο ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της άσκησης, όπως αυτές περιγράφονται από την εκφώνηση. Αποτελείται από τα αρχεία που παρήγαγαν τα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν (JavaCC, JTB) και από αυτά που αναπτύχθηκαν για την υλοποίηση (CounterVisitor.java, SpigletVisitor.java και Main.java). Στο αρχείο CounterVisitor.java ελέγχεται ο μέγιστος αριθμός των μεταβλητών TEMP και Label που χρησιμοποιούνται ήδη στα αρχεία .pg. Στο αρχείο SpigletVisitor.java είναι υπεύθυνο για να μεταφράζονται τα αρχεία .pg σε .spg. Το αρχείο Main.java περιέχει τη main class όπου δημιουργούνται κατάλληλα αρχεία .spg στα οποία βρίσκεται η μετάφραση των αρχείων εισόδου σε ενδιάμεση γλώσσα Spiglet.