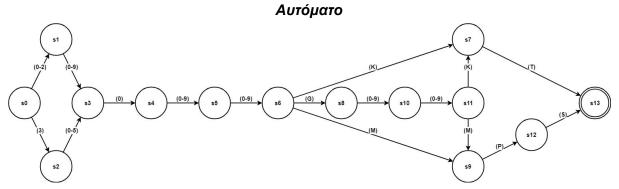
Μεταγλωττιστές 2019 ## Προγραμματιστική Εργασία #1

Ονοματεπώνυμο: Στυλιανουδάκης Γιάννης

****A.M.:**** <u>P2016057</u>



Το αυτόματο το έχω και σε φωτογραφία στο αποθετήριο σε περίπτωση που δεν φαίνεται καλά

Πίνακας μεταβάσεων

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	G	K	Т	М	Р	S
s0	s1	s1	s1	s2												
s1	s3															
s2	s3	s3	s3	s3	s3	s3										
s3	s4															
s4	s5															
s5	s6															
s6											s8	s7		s9		
s7													s13			
s8	s10															
s9															s12	
s10	s11															
s11												s7		s9		
s12																s13
s13																

Συνοπτική περιγραφή του κώδικα.

Στον κώδικα άλλαξα μόνο τα κομμάτια που μας υποδείξατε

- 1)Στην αρχή που ήταν ομαδοποιημένο να το δέχεται αν ο αριθμός είναι από 0 έως 9 ή τελεία. Αυτά τα διέγραψα και το άφησα να τα δέχεται όλα.
- 2) Έπειτα, πήγα στο λεξικό και σύμφωνα με το αυτόματα που έφτιαξα έβαλα τις μεταβάσεις εκεί (για να βλέπει την επόμενη κατάσταση) (δεν τις ομαδοποίησα, απλά τις έβαλα όλες (if it works, it works)).
- 3) Ακόμα, πρόσθεσα τις δικές μου τελικές μεταβάσεις με το κατάλληλο μήνυμα εξόδου)

Αποτελέσματα εξόδου για έγκυρες και άκυρες μορφές εισόδου.

Παρακάτω είναι τα αποτελέσματα του κώδικα όπου βλέπουμε ότι δουλεύει αψεγάδιαστα. Αν δεν μπουν αυτά που θέλουμε, όπως στη φωτογραφία του αυτόματου, μας πετάει error ('unrecognized input at position',pos,'of',text)

Εκτέλεση κώδικα

give some input>06049G42MPS token: WIND TOKEN text: 06049G42MPS _____ give some input>35049G42KT token: WIND TOKEN text: 35049G42KT .---give some input>06049KT token: WIND TOKEN text: 06049KT .----give some input>06049MPS token: WIND TOKEN text: 06049MPS give some input>96049KT unrecognized input at position 0 of 96049KT _____ give some input>36049MPS unrecognized input at position 1 of 36049MPS _____ give some input>35949G42KT unrecognized input at position 2 of 35949G42KT give some input>12064Y87MPS unrecognized input at position 5 of 12064Y87MPS