

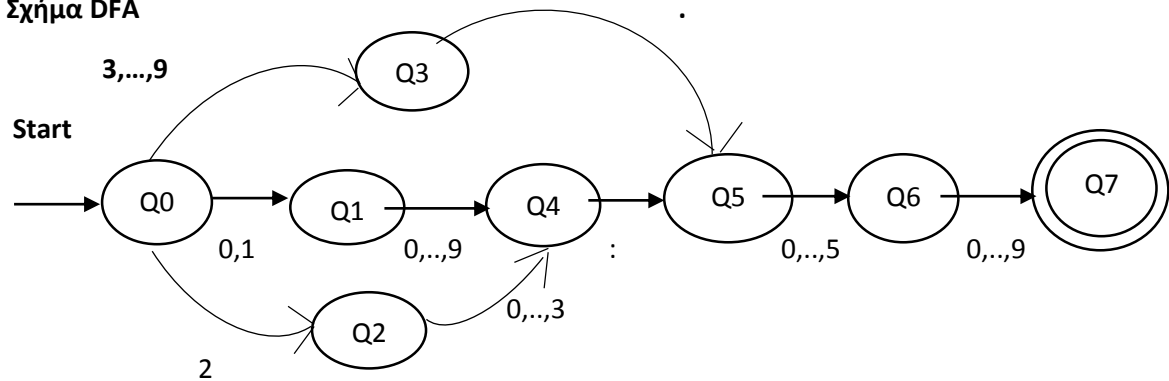
Μεταγλωτιστές 2018

Προγραμματιστική Εργασία #1

Ονοματεπώνυμο: Γκένα Δήμητρα

ΑΜ: Π2015074

Σχήμα DFA



Τελική κατάσταση αποδοχής του παραπάνω σχήματος είναι η Q7.

Πίνακας μεταβάσεων

	[0:1]	[0:9]	:	.	[0:5]	2	[0:3]	[3:9]
Q0	Q1					Q2		Q3
Q1		Q4						
Q2							Q4	
Q3				Q5				
Q4			Q5					
Q5					Q6			
Q6		Q7						
Q7								

Στον παραπάνω πίνακα μεταβάσεων φαίνονται οι εναλλαγές των καταστάσεων (Q1,Q2...,Q7) που θα κάνει το αυτόματο ανάλογα με την είσοδο την οποία θα βάλει κάθε φορά.

### Συνοπτική περιγραφή του κώδικα

Στον κώδικα χρησιμοποιήθηκε το παράδειγμα που αναφέρεται στην εκφώνηση της εργασίας. Έγιναν αλλαγές σχετικά με την είσοδο και την εναλλαγή των καταστάσεων, καθώς ορίστηκε και η τελική κατάσταση. Ωστόσο ο κώδικας έχει λάθη και γ αυτό το λόγο δεν είναι δυνατή η παράθεση των αποτελεσμάτων.

