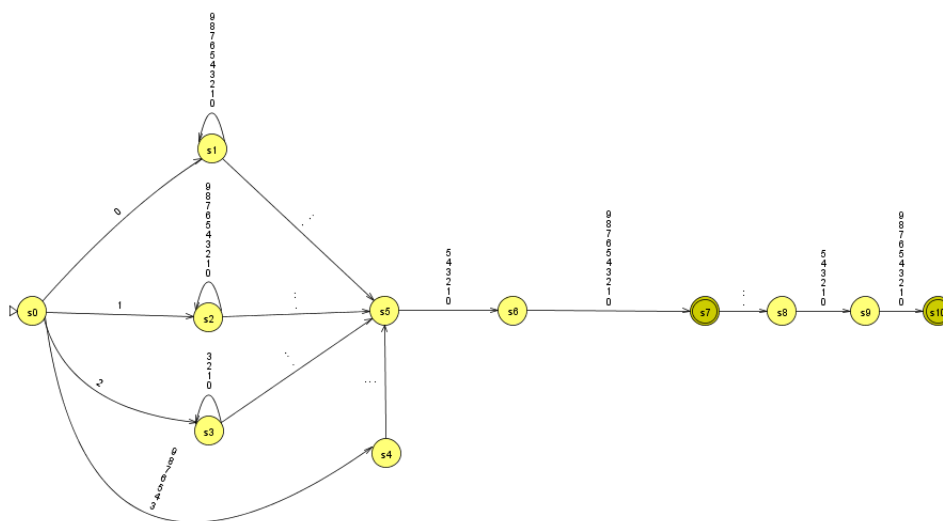


Εργασία 1 Μεταγλωττιστές

Σίνγκ Αλέξανδρος Π2013101

1 Ερώτημα Α.



Σχήμα 1: Γραφική αναπαράσταση του αυτομάτου

2 Ερώτημα Β.

Πίνακας μεταβάσεων με κατάλληλη ομαδοποίηση εισόδου:

–	0	1	2	3	4 – 5	6 – 9	<i>DELIMITER</i>
s0	s1	s2	s3	s4	s4	s4	
s1	s1	s1	s1	s1	s1	s1	s5
s2	s2	s2	s2	s2	s2	s2	s5
s3	s3	s3	s3	s3			s5
s4							s5
s5	s6	s6	s6	s6	s6		
s6	s7	s7	s7	s7	s7	s7	
s7							s8
s8	s9	s9	s9	s9	s9		
s9	s10	s10	s10	s10	s10	s10	

3 Ερώτημα Γ.

Οι κατάστασεις αποδοχής είναι οι s_7 και s_{10} , για τις οποίες και επιστρέφεται το token `TIME_TOKEN`.