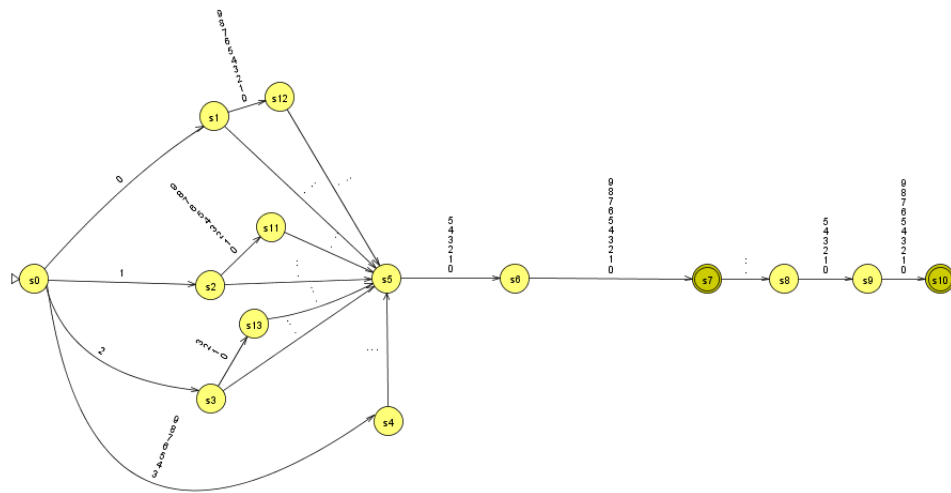


Εργασία 1 Μεταγλωττιστές

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	s12	s12	s12	s12	s12	s12	s5
s2	s11	s11	s11	s11	s11	s11	s5
s3	s13	s13	s13	s13			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	
s10							
s11							s5
s12							s5
s13							s5

3 Ερώτημα Γ.

Οι κατάστασεις αποδοχής είναι οι s7 και s10, για τις οποίες και επιστρέφεται το token TIME_TOKEN.