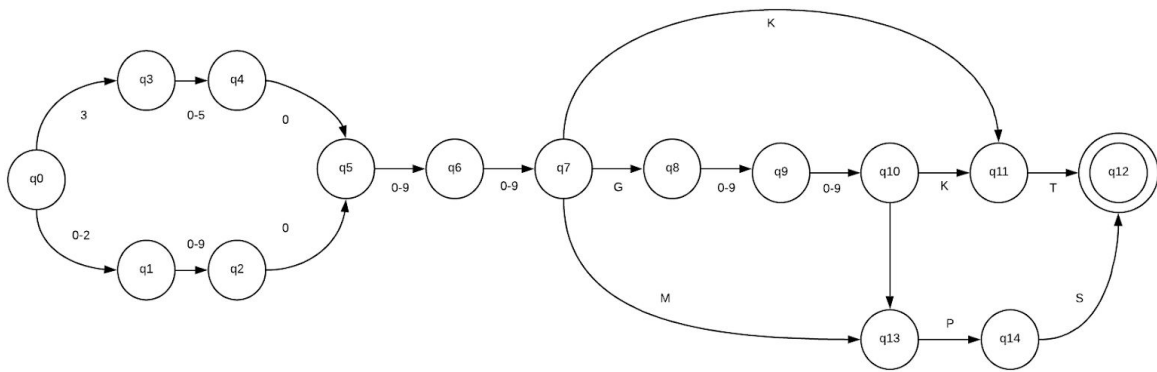


A) Αυτόματο Πεπερασμένων Καταστάσεων:



B) Πίνακας Μεταβάσεων

[illegible]

Γ) Περιγραφή κώδικα

- Αρχικά ο κώδικας ελέγχει το text να μην είναι σε μη αποδεκτές τιμές.
- Στην συνέχεια κρατάει την θέση του χαρακτήρα που διαβαζει ώστε να παίρνει το επόμενο κάθε φορά
- Το λεξικό μεταβάσεων καθοδηγεί το πρόγραμμα στο τι να εκτελέσει εάν είναι σωστό ή όχι ο χαρακτήρας που έχει πάρει από τον χρήστη.
- Έπειτα δηλώνουμε το τελικό μας στάδιο.
- Τέλος, ζητάμε από τον χρήστη το input
- Εμφανίζει μήνυμα σε περίπτωση λάθους και δείχνει σε ποια ακριβώς θέση βρίσκεται η μη αποδεκτή τιμή.

Δ) Αποδεκτές και μη τιμές

Αποδεκτες:

- 33020KT
- 31069MPS
- 18089G28MPS
- 08057G27KT

Μη αποδεκτές τιμές:

- 36049KT
- 35820KT
- 39249MPS