

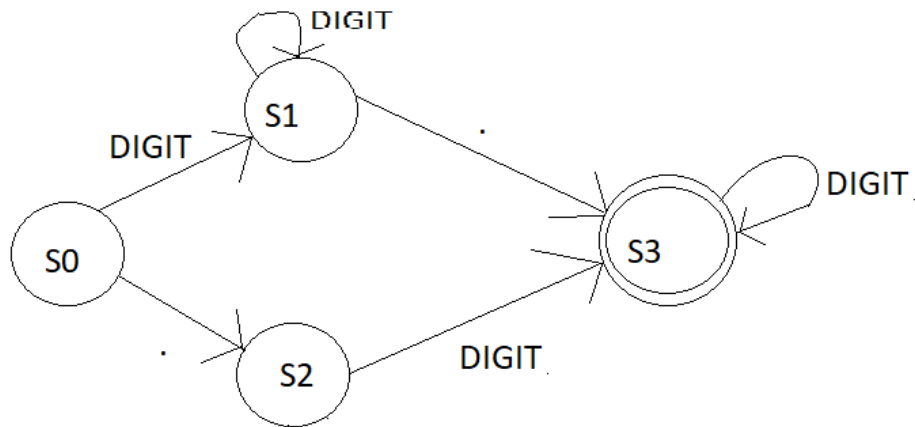
Μεταγλωτιστές 2020
Προγραμματιστική Εργασία #1

Όνοματεπώνυμο: ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΜΥΡΤΩ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

ΑΜ: Π2016030

Αναφορά σε μορφή pdf με:

- Σχήμα του αυτομάτου πεπερασμένων καταστάσεων (FA) που αντιστοιχεί στη ζητούμενη προδιαγραφή.



- Αποτελέσματα εξόδου (screenshot) του προγράμματός.

```
Testing '12.456'
Result: {'token': 'FLOAT_TOKEN', 'lexeme': '12.456'}

Testing '6789.'

Testing '.66998'
Result: {'token': 'FLOAT_TOKEN', 'lexeme': '.66998'}

Testing '1234'
Result: None

Testing '.'
Result: {'token': 'FLOAT_TOKEN', 'lexeme': '6789.'}

Testing '.66998'
Result: {'token': 'FLOAT_TOKEN', 'lexeme': '.66998'}

Testing '1234'
Result: None

Testing '.'
Result: None
```

- Πηγές

Για την δημιουργία των αυτομάτων , παραδείγματα υλοποίησης αυτομάτων αναγνώρισης κειμένου μέσω Python

<http://mixstef.github.io/courses/compilers/lecturedoc/unit1/module1.html#fa-python>