

Μεταγλωτιστές 2020

Προγραμματιστική Εργασία #1

Ονοματεπώνυμο: Φοίβος Αργυρίδης

ΑΜ: Π2013041

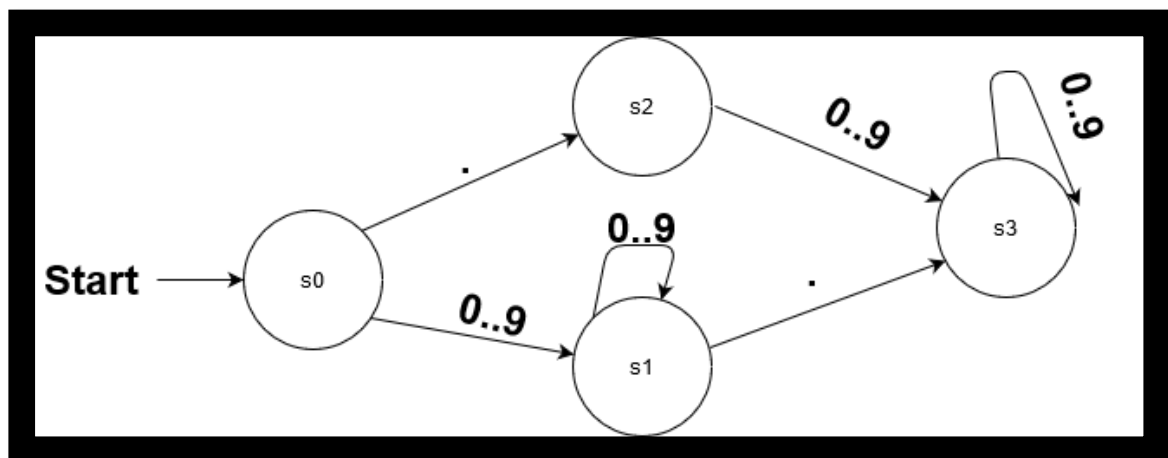


Figure 1: Σχήμα του αυτομάτου πεπερασμένων καταστάσεων (FA)

```
2013041:~/compilers1920a1 $ ls
README.md  assignment1.pdf  dfa.py  report.pdf
2013041:~/compilers1920a1 $ python dfa.py
Testing '12.456'
Result: {'token': 'FLOAT_TOKEN', 'lexeme': '12.456'}

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

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

Testing '1234'
Result: None

Testing '.'
Result: None

2013041:~/compilers1920a1 $
```

Figure 2: Αποτελέσματα εξόδου (screenshot)

Πηγές

Δημιουργία σχήματος: <https://app.diagrams.net/>

Ομαδοποίηση χαρακτήρων εισόδου:

<http://mixstef.github.io/courses/compilers/lecturedoc/unit1/module1.html#id11>