

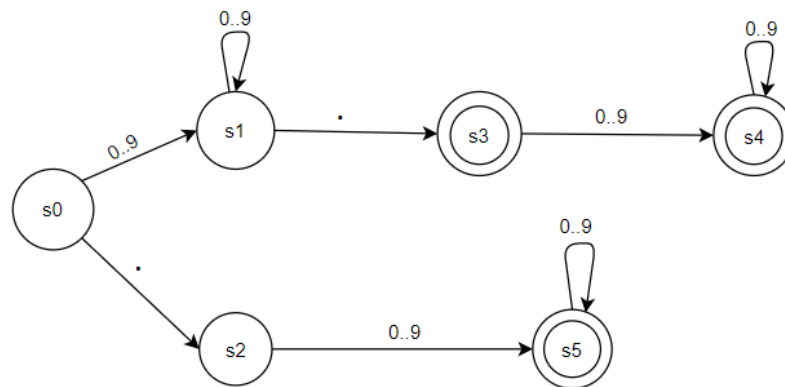
Μεταγλωτιστές 2020

Προγραμματιστική Εργασία #1

Ονοματεπώνυμο: ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

ΑΜ: Π2017027

- Σχήμα αυτομάτου πεπερασμένων καταστάσεων:



- Αποτελέσματα εξόδου προγράμματος:

```
p2017027@p2017027:~$ cd Desktop/Compilers
p2017027@p2017027:~/Desktop/Compilers$ touch dfa.py
p2017027@p2017027:~/Desktop/Compilers$ python3 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

p2017027@p2017027:~/Desktop/Compilers$
```

- Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν:

Η μόνη πηγή που χρησιμοποιήθηκε είναι αυτή με το υλικό του μαθήματος:

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