

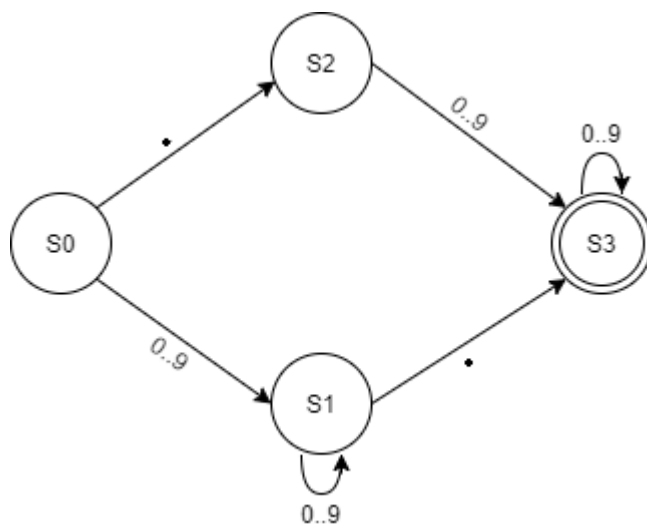
Μεταγλωττιστές 2020

Προγραμματιστική Εργασία #1

Ονοματεπώνυμο: Σωκράτης Καραουστάς

A.M.: Π2017033

Σχήμα του αυτόματου πεπερασμένων καταστάσεων (FA):



Αποτέλεσμα εξόδου του προγράμματος:

```
Activities Terminal Δ EU 16:19 en sok@sok-VirtualBox: ~
File Edit View Search Terminal Help
sok@sok-VirtualBox:~$ 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

sok@sok-VirtualBox:~$
```