

ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Μεταγλωτιστές 2020
Προγραμματιστική Εργασία #1

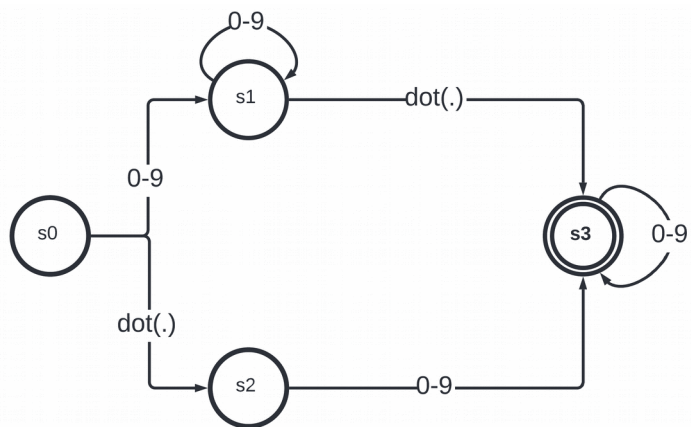
Ονοματεώνυμο: Τιμόθεος Αυγερινός

ΑΜ: Π2015009



1. Το σχήμα του αυτόματου πεπερασμένων καταστάσεων (Fa)

Το αυτόματο ξεκινάει από την κατάσταση s_0 και η κατάσταση αποδοχής είναι s_3 .



2. Screenshot με τα Αποτελέσματα

```
18.04.4 LTS
askisi1.py

File Edit View Search Terminal Help
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

ubuntu@ubuntu:~$ cd desktop
bash: cd: desktop: No such file or directory
ubuntu@ubuntu:~$ cd Desktop
bash: cd: Desktop: No such file or directory
ubuntu@ubuntu:~$ cd Desktop
ubuntu@ubuntu:~/Desktop$ clear
ubuntu@ubuntu:~/Desktop$ python3 askisi1.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
ubuntu@ubuntu:~/Desktop$
```

3. Πηγές

https://gist.github.com/mixstef/9783fe7825d22e9f19b90e03da5d5fd6?fbclid=IwAR3Qay_p-7BTVekjxWazQc03tgWRn-GZblg66FBKm1sxqumZHxBli6eW5zg#file-dfa-optional-py