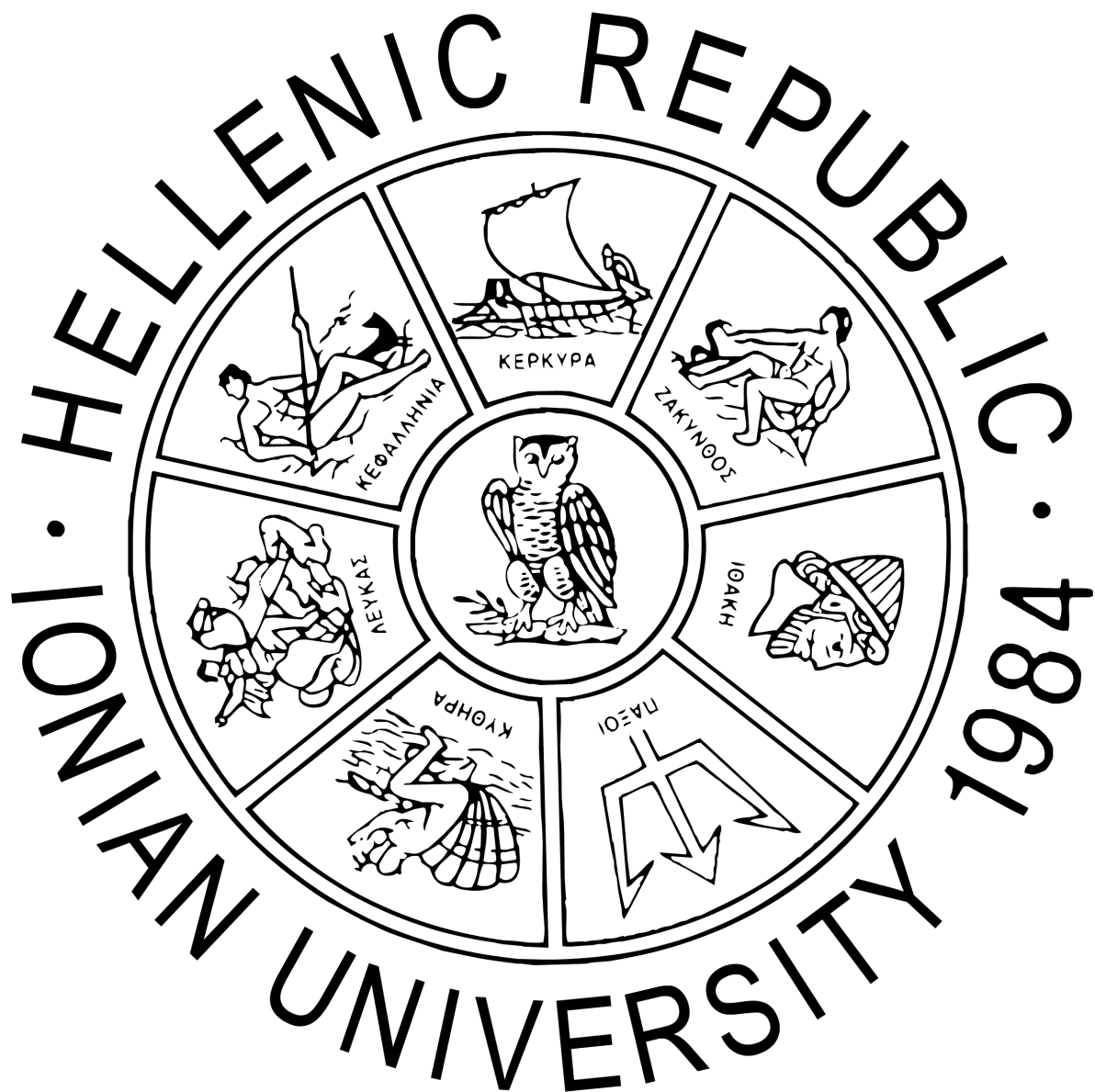
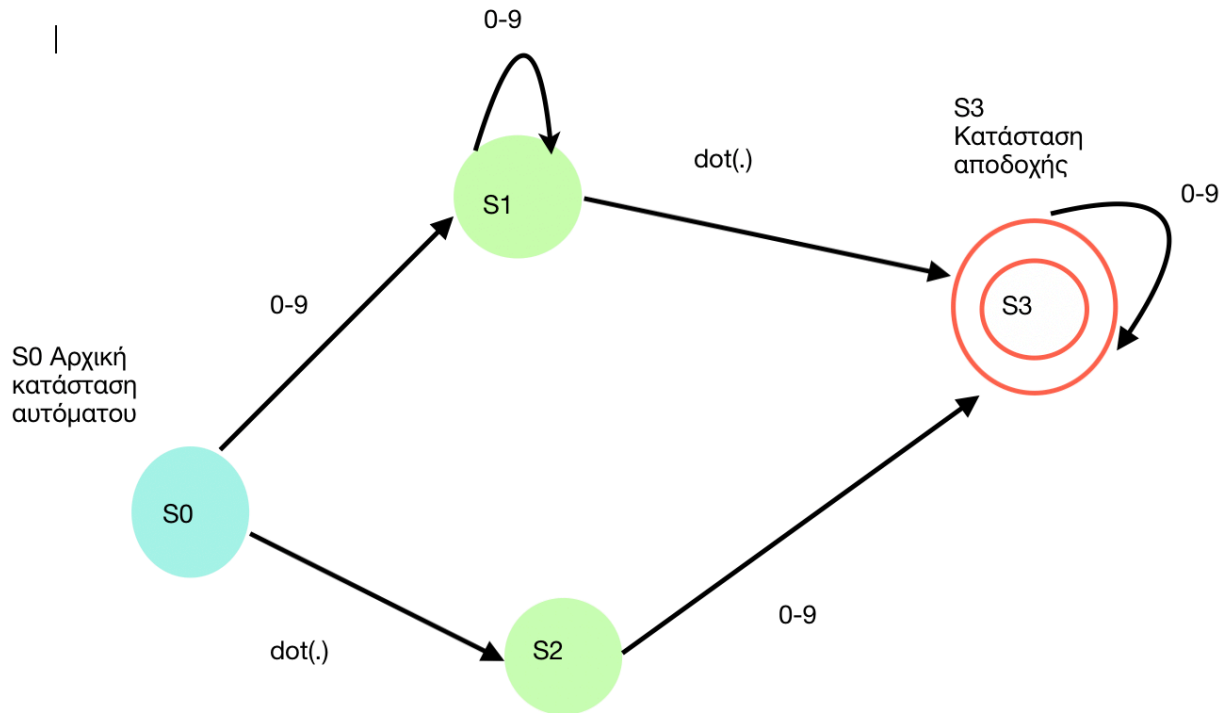

Μεταγλωτιστές 2020

Προγραμματιστική Εργασία 1

Ονοματεπώνυμο: Διακουμάκος Βασίλειος
ΑΜ:Π2015088



1. Σχήμα Αυτόματου Πεπερασμένων Καταστάσεων



2. Αποτελέσματα κώδικα

```
compilers1920a1 — -bash — 80x24
(base) vasileios-mbp:Desktop paolomarco$ cd compilers/compilers1920a1/
(base) vasileios-mbp:compilers1920a1 paolomarco$ atom dfa.py
(base) vasileios-mbp:compilers1920a1 paolomarco$ 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

(base) vasileios-mbp:compilers1920a1 paolomarco$ ls
README.md  assignment1.pdf  dfa.py  report.pdf
(base) vasileios-mbp:compilers1920a1 paolomarco$ atom README.md
(base) vasileios-mbp:compilers1920a1 paolomarco$ atom report.pdf
(base) vasileios-mbp:compilers1920a1 paolomarco$ nano report.pdf
(base) vasileios-mbp:compilers1920a1 paolomarco$
```

3.Πηγές

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