

ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ

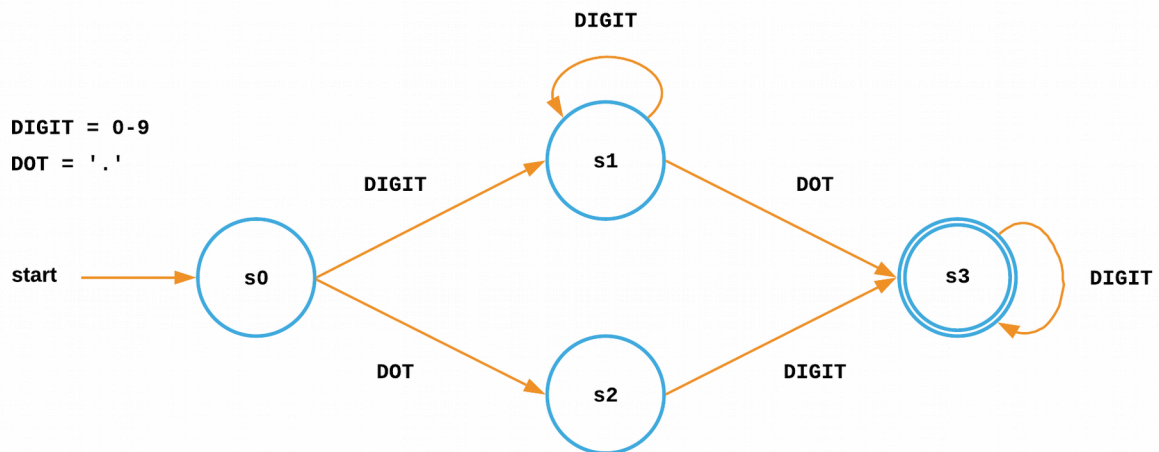
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ #1

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: ΜΙΧΑΗΛ ΣΤΕΦΑΝΙΔΑΚΗΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ (Π2015139)

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2020

Σχήμα Αυτομάτων Πεπερασμένων Καταστάσεων



Το αυτόματο ξεκινά από τη κατάσταση **s0**, ενώ η κατάσταση αποδοχής είναι η **s3**.

Αποτελέσματα Εξόδου

```
bash
File Edit View Search Terminal Help
Π2015139:~/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

Π2015139:~/Compilers$
```

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. <http://mixstef.github.io/courses/compilers/lecturedoc/unit1/module1.html>
2. <https://gist.github.com/mixstef/9783fe7825d22e9f19b90e03da5d5fd6>