

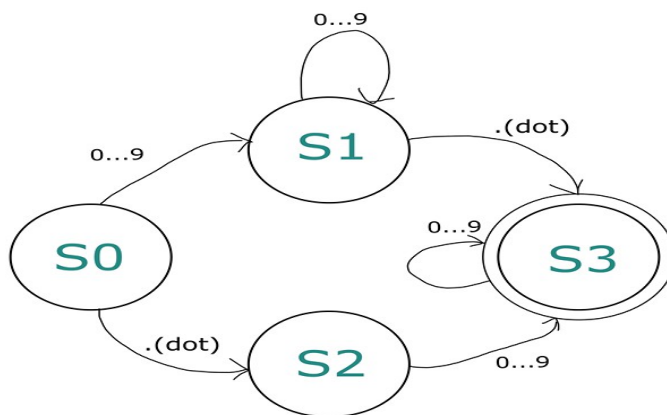
# ΜΕΤΑΓΛΩΤΙΣΤΕΣ 2020

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ #1

Α.Μ. Π2014148

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΤΟΤΣΙΟΣ

1) Σχήμα αυτομάτου πεπερασμένων καταστάσεων (FA) που αντιστοιχεί στη ζητούμενη προδιαγραφή.



2) Αποτέλεσμα εξόδου του προγράμματος:

```
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
```

3) Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν:

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

β) <http://mixstef.github.io/courses/compilers/lecturedoc/unit1/module1.html#id11>

