

## Μεταγλωτιστές 2020

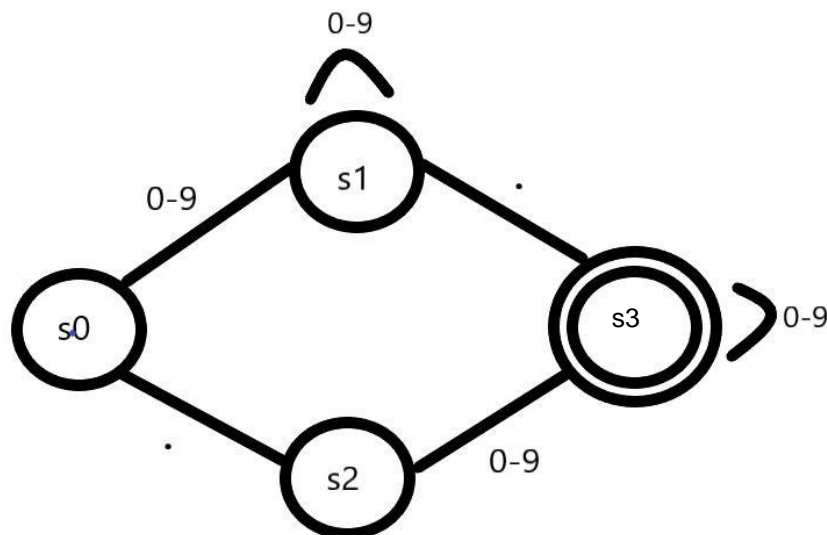
### Προγραμματιστική Εργασία #1

Ονοματεπώνυμο: Ελευθέριος Μπαΐλης

ΑΜ: Π2017080

Αναφορά σε μορφή **pdf** με:

- Σχήμα του αυτομάτου πεπερασμένων καταστάσεων (FA) που αντιστοιχεί στη ζητούμενη προδιαγραφή. Σημειώστε ποιες είναι οι καταστάσεις αποδοχής. Οποιαδήποτε μορφή σχήματος είναι αποδεκτή, ακόμα και φωτογραφία κινητού, **αρκεί το σχήμα να φαίνεται καθαρά.**
- Αποτελέσματα εξόδου (screenshot) του προγράμματός σας.
- Αναφορά σε πηγές που πιθανόν χρησιμοποιήσατε.



```
kali@kali: ~/Desktop
File Actions Edit View Help
kali@kali:~/Desktop$ 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

kali@kali:~/Desktop$
```

### *Πίνακας Μεταβάσεων*

	<i>0-9</i>	<i>.</i>
<i>s0</i>	<i>s1</i>	<i>s2</i>
<i>s1</i>	<i>s1</i>	<i>s3</i>
<i>s2</i>	<i>s3</i>	
<i>s3</i>	<i>s3</i>	