

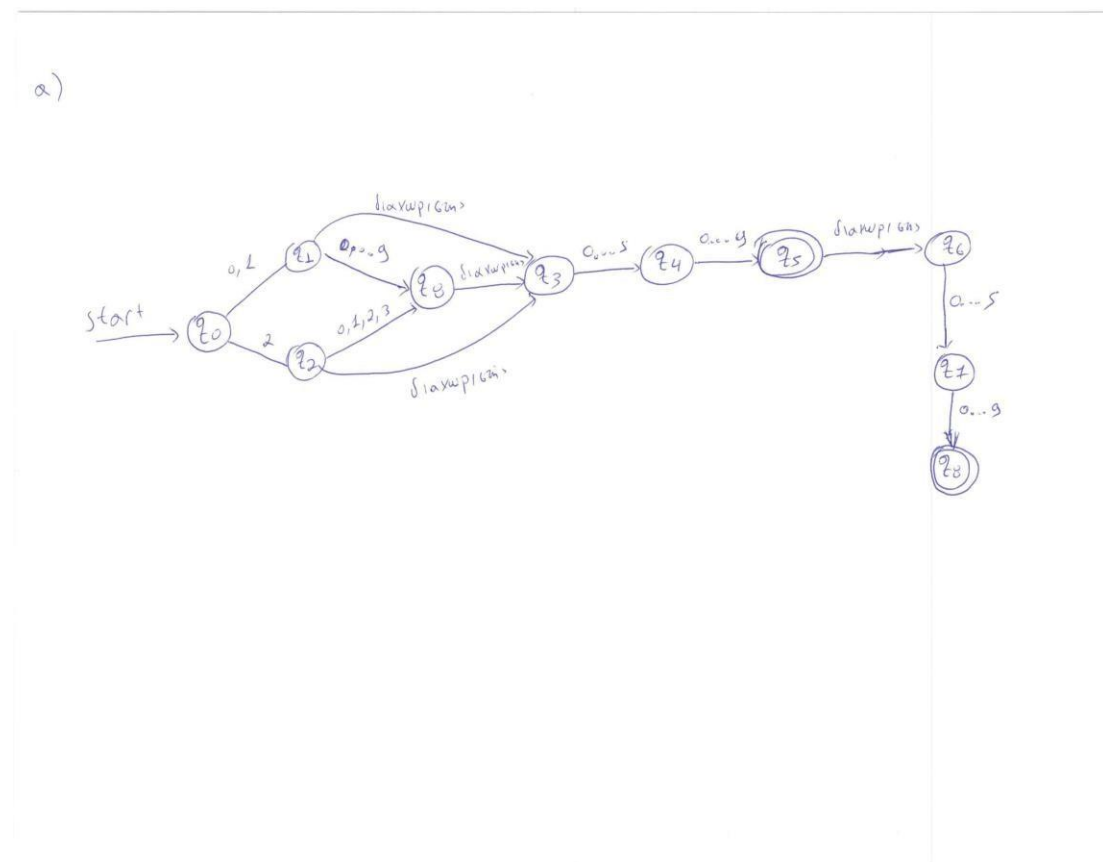
Μάθημα: Μεταγλωττιστές

Δήμα Μαρία

ΑΜ.: Π2013029

Προγραμματιστική Εργασία 1

A) Το αυτόματο που προκύπτει είναι το παρακάτω



B)

Ο πίνακας μετάβασης όπως προκύπτει από το αυτόματο είναι ο εξής:

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	διαχωριστής
s0	s1	s1	s2								
s1	s8	s8	s8	s8	s8	s8	s8	s8	s8	s8	s3
s2	s8	s8	s8	s8							s3
s3	s4	s4	s4	s4	s4	s4					
s4	s5	s5	s5	s5	s5	s5	s5	s5	s5	s5	
s5											s6
s6	s4	s4	s4	s4	s4	s4					
s7	s5	s5	s5	s5	s5	s5	s5	s5	s5	s5	
s8											s3

E) Ακολουθούν τα αποτελέσματα για ενδεικτικές εισόδους user@laptop:~/Desktop\$

```
python analyser.py
```

```
give some input>21:23.40
```

```
21:23.40
```

```
('token:', 'TIME_TOKEN', 'text:', '21:23.40')
```

```
user@laptop:~/Desktop$ python analyser.py give some
```

```
input>34:34
```

```
34:34
```

```
('unrecognized input at pos', 0, 'of', '34:34')
```

```
user@laptop:~/Desktop$ python analyser.py give some
```

```
input>12.12:23
```

```
12.12:23
```

```
('token:', 'TIME_TOKEN', 'text:', '12.12:23')
```

```
user@laptop:~/Desktop$ python analyser.py give some
```

```
input>2:231:34.4312:21
```

Thank you for using `www.freepdfconvert.com` service!

Only two pages are converted. Please Sign Up to convert all pages.

<https://www.freepdfconvert.com/membership>