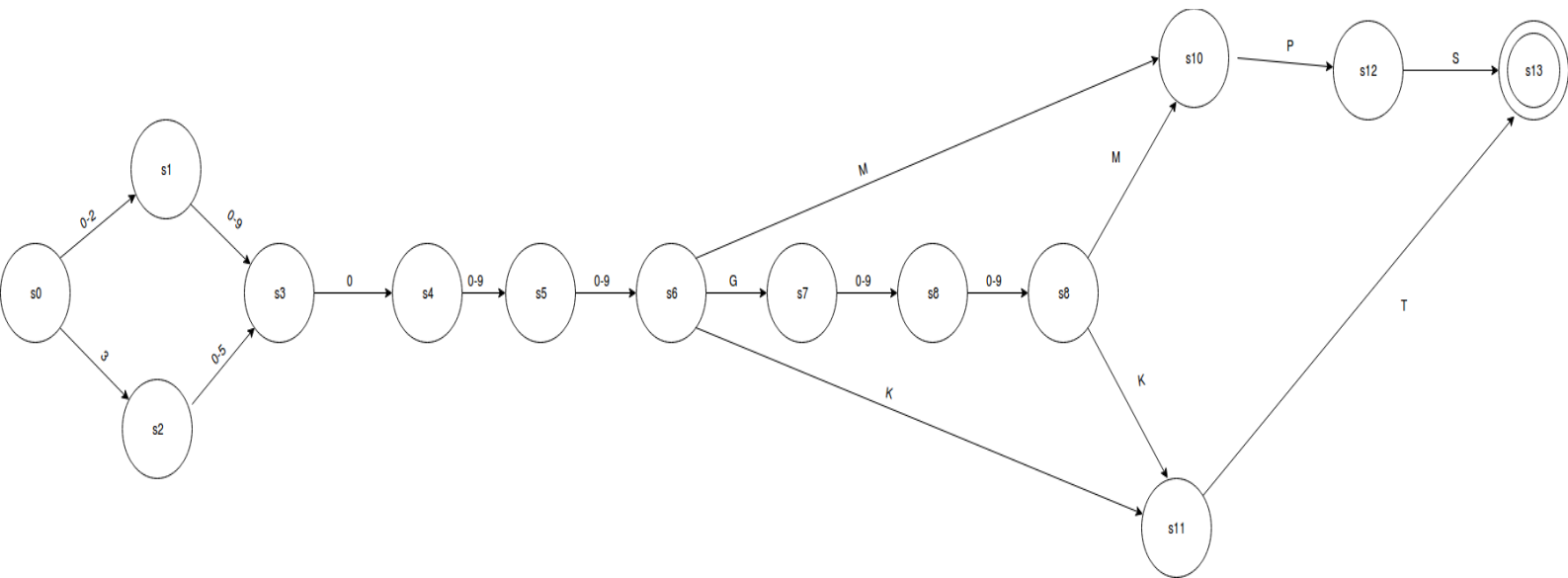


1 ) Σχήμα του ντετερμινιστικού αυτομάτου πεπερασμένων καταστάσεων DFA

Τελικές καταστάσεις s13



## 2) Πίνακας μεταβάσεων

Οι γραμμές είναι οι καταστάσεις και οι στήλες ο χαρακτήρας που δέχεται το αυτόματο

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	G	M	P	S	K	T
s0	s1	s1	s1	s2												
s1	s3	s3	s3	s3	s3	s3	s3	s3	s3	s3						
s2	s3	s3	s3	s3	s3	s3										
s3	s4															
s4	s5	s5	s5	s5	s5	s5	s5	s5	s5	s5						
s5	s6	s6	s6	s6	s6	s6	s6	s6	s6	s6						
s6											s7	s10			s11	
s7	s8	s8	s8	s8	s8	s8	s8	s8	s8	s8						
s8	s9	s9	s9	s9	s9	s9	s9	s9	s9	s9						
s9												s10			s11	
s10													s12			
s11																s13
s12														s13		
s13																

3) Άλλαξα το λεξικό μεταβάσεων και καταστάσεων αποδοχής έτσι ώστε να τεριάζουν στις προδιαγραφές της άσκησης

#### 4 ) Αποτελέσματα εξόδου

```
guestuser@lab3n7:~/meta$ python3 ergasia.py  
give some input>15077G33MPS  
token: WIND_TOKEN text: 15077G33MPS
```

```
guestuser@lab3n7:~/meta$ python3 ergasia.py  
give some input>15532G66KT  
unrecognized input at position 2 of 15532G66KT
```

```
guestuser@lab3n7:~/meta$ python3 ergasia.py  
give some input>13032MPP  
unrecognized input at position 7 of 13032MPP
```

```
guestuser@lab3n7:~/meta$ python3 ergasia.py  
give some input>00012G22KT  
token: WIND_TOKEN text: 00012G22KT
```

#### 5)

Χρησιμοποιήθηκαν :  
το <https://www.draw.io/> για το DFA  
Libre office για το PDF