

Студент: Ивенкова Л.В.
Группа: М8О-208Б-19
Номер по списку: 11

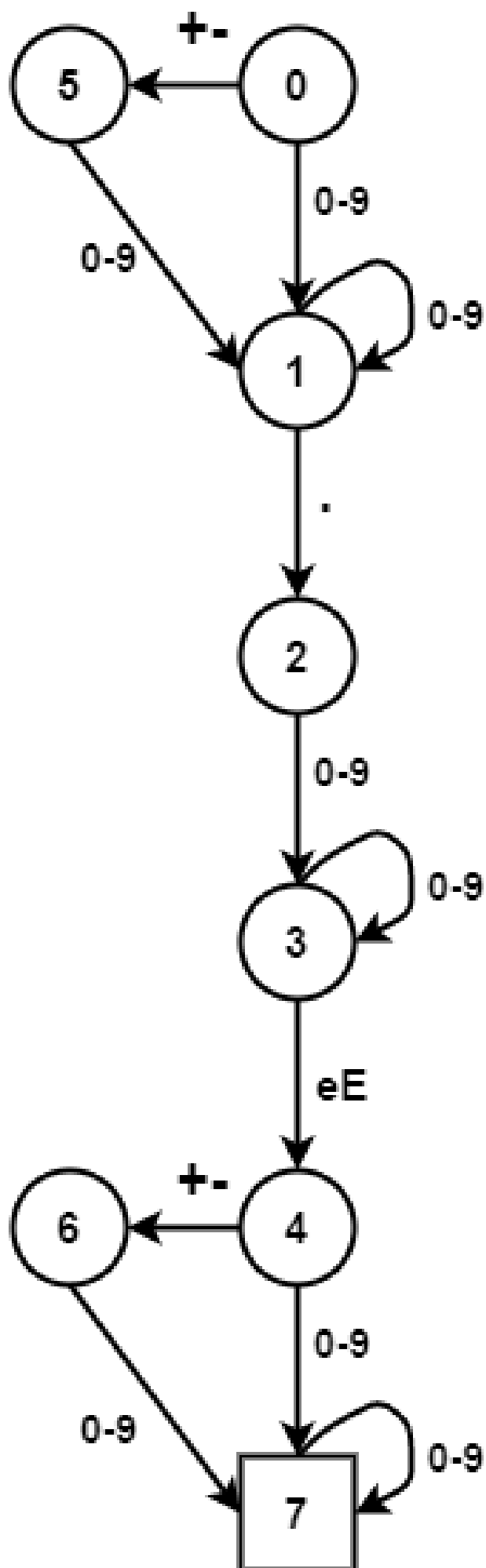
Тема: Лексический анализ.
Лабораторная работа N4
Токен \$dec.

Вариант шаблона:

	+ / -	цел. ч.	.	дробн. ч.	e / E	+ / -	пор.
11	*	+	+	+	+	*	+

0.00001e2

Диаграмма автомата:



Скриншот запуска программы adec.cpp для всех цепочек из файла dec.ss

```
parsifal@DESKTOP-3G70RV4:~/SP/Lab4$ g++ adec.cpp -o adec
parsifal@DESKTOP-3G70RV4:~/SP/Lab4$ ./adec < dec.ss
```

Number of states = 8

>+1.01E+0 ^	>+.1e-2 ^	>1e-3 ^
>-10.01e+10 ^	>+1.e-3 ^	>.001 ^
>+007.007E+007 ^	>+0.001 ^	>.0001e1 ^
>0 ^	>+1e-3 ^	>0.00001e2 ^
>50 ^	>+.001 ^	
>+-1.01e+0 ^	>+.001e0 ^	
>-1.0e ^	>.01e-1 ^	
>-1.1e- ^	>10.e-4 ^	
>+1.0e-1-2 ^	>0.001 ^	