

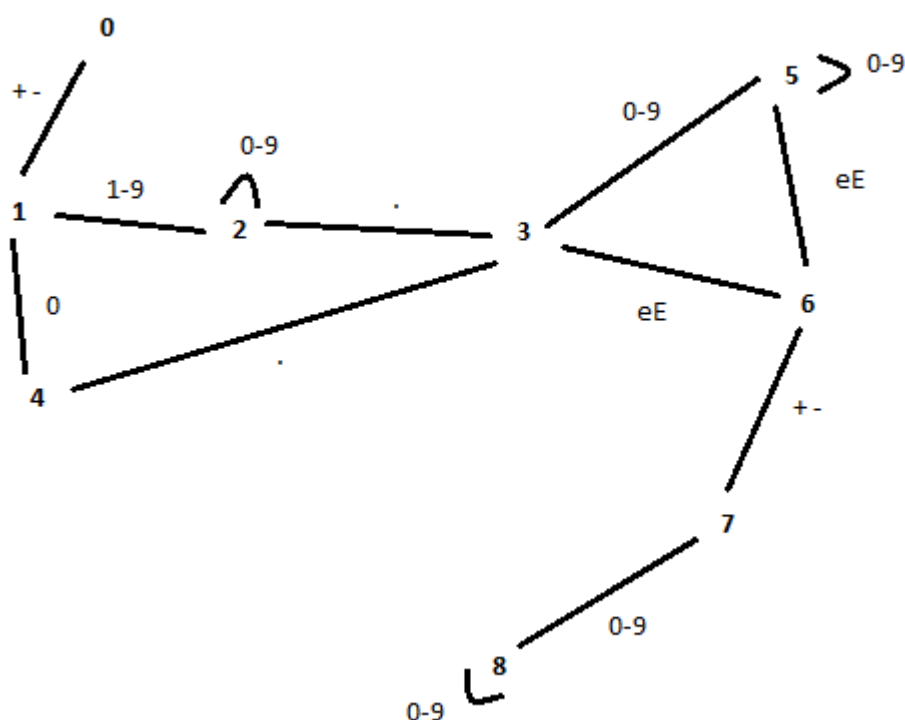
Студент: Алексюнина Юлия
Группа: М80-407
Номер по списку: 1
Вариант: 208-29

Тема: Лексический анализ.

Лабораторная работа N5
Токен \$dec.

Вариант шаблона в файле vardec.rtf: №4

Диаграмма автомата (ТОЛЩИНА ЛИНИЙ 1 мм или 3 пункта)



>

Скриншот запуска программы testlex.cpp для файла dec.ss, начиная с копирайта - xxx2020 (белый шрифт на ЯРКОМ ЧЕРНОМ фоне **без** масштабирования)

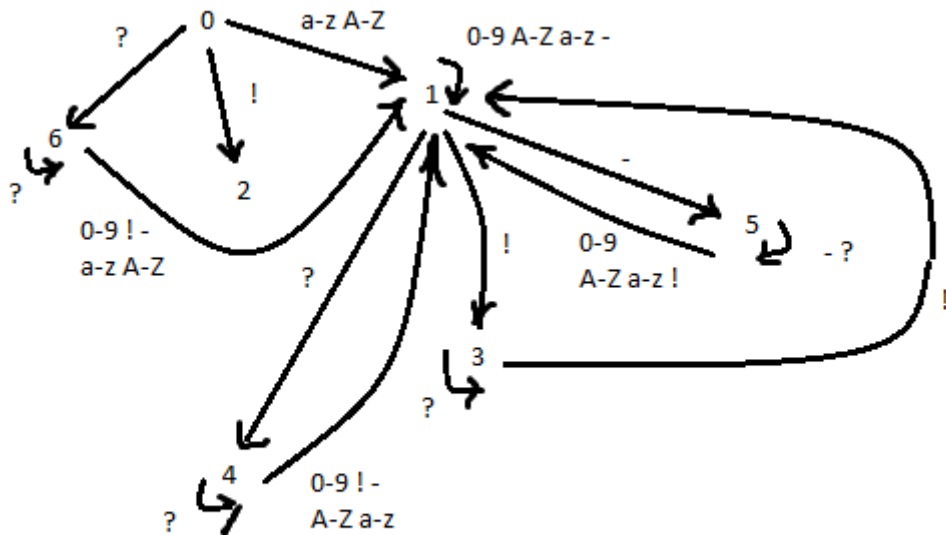
```

D:\study(active)\sp\labs\lab5\Debug\lab5.exe
AJV2020 Lexer scan:
2/ 0: $dec +1.01E+0
3/ 0: $dec -10.01e+10
4/ 0: ? +007.007E+007
6/ 1: $int 0
7/ 1: $int 50
8/ 0: ? +-1.01e+0
9/ 0: ? -1.0e
10/ 0: ? -1.1e-
11/ 0: ? +1.0e-1-2
13/ 1: ? +.1e-1
14/ 1: $dec +1.e+5
15/ 1: ? +1.3
16/ 1: ? +1e+3
17/ 1: ? +2.
18/ 1: ? +.5
19/ 1: ? +2.e3
20/ 1: ? +2e4
21/ 1: ? +.1e0
22/ 2: ? .1e-1
23/ 2: ? 1.e+5
24/ 2: ? 1.3
25/ 2: ? 1e+3
26/ 2: ? 2.
27/ 2: ? .5
28/ 2: ? 2.e3
29/ 2: ? 2e4
30/ 2: ? .1e0
31/ 1: ? 1.1e3
35/ 0: #
> AJV2020
```

Токен \$id.

Вариант шаблона : !-

Диаграмма автомата (толщина линий 1 мм или 3 пункта)



>

Скриншот запуска программы testlex.cpp для файла id.ss, начиная с копирайта - xxx2020 (белый шрифт на **ЯРКОМ ЧЕРНОМ** фоне **БЕЗ** масштабирования)

```

C:\> D:\study(active)\sp\labs\lab5\Debug\lab5.exe
AJV2020 Lexer scan:
2/ 0: $str "$id"
3/ 1: $id good
4/ 1: $id eE
5/ 1: $id count-change
6/ 1: $id !
7/ 1: $id A!
8/ 1: $id abc123
10/ 1: $id a??b
11/ 1: $id a?!b
12/ 1: $id a?-b
13/ 1: $id a!?b
14/ 1: $id a!!b
15/ 1: ? a!-b
16/ 1: $id a-?b
17/ 1: $id a-!b
18/ 1: $id a--b
20/ 1: ? 123abc
21/ 1: ? -c
22/ 0: ? -!
23/ 0: - -
24/ 0: #
  
```

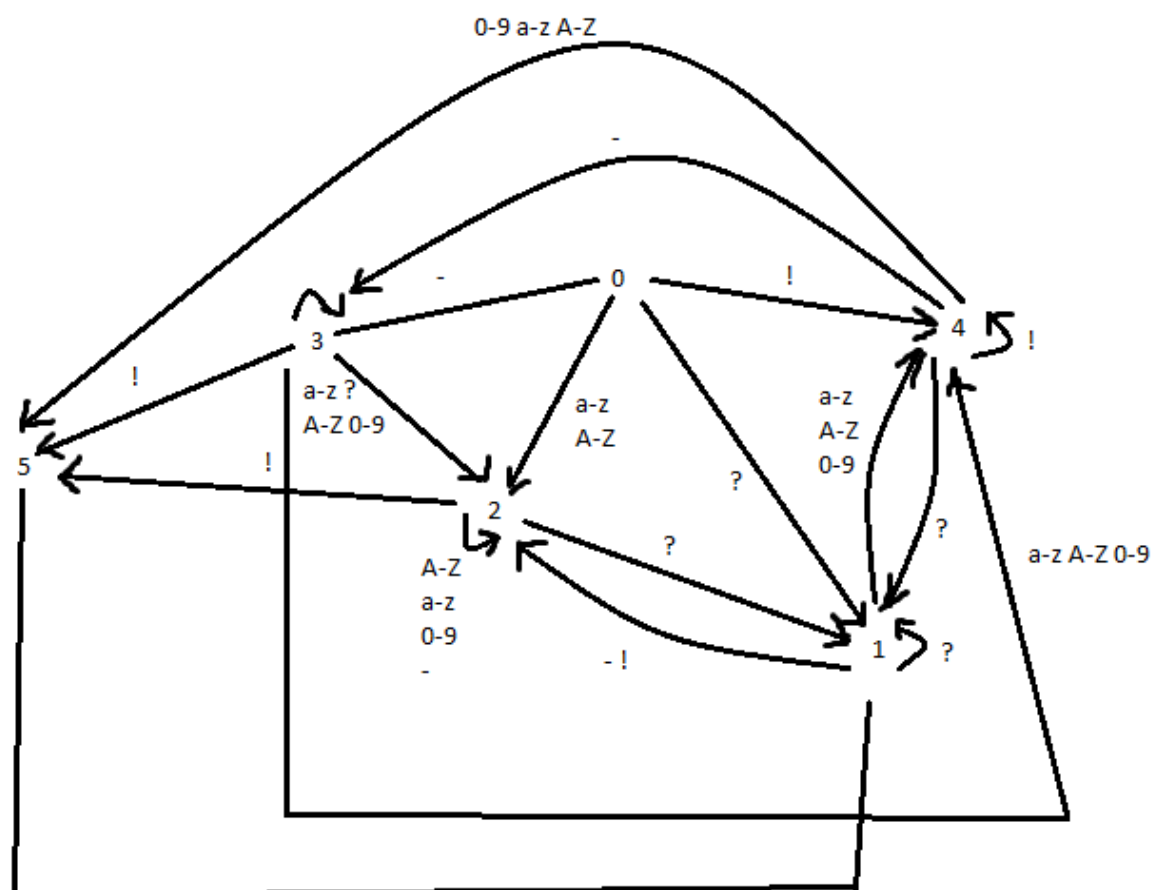
>

Токен \$idq.

Вариант шаблона : -!!

Диаграмма автомата (толщина линий **1 мм** или **3 пункта**)

>



Скриншот запуска программы testlex.cpp для файла idq.ss, начиная с копирайта - xxx2020 (белый шрифт на ЯРКОМ ЧЕРНОМ фоне **без** масштабирования)

C:\ D:\study(active)\sp\labs\lab5\Debug\lab5.exe

AJV2020 Lexer scan:

```
2/ 0: $str "$idq"
3/ 1: $idq ?
4/ 1: $idq What?
5/ 1: $idq good-enough?
6/ 1: $idq DF--G?
7/ 1: $idq -a?
8/ 1: $idq -1?
11/ 1: $idq ---b?
12/ 1: $idq --!b?
13/ 1: $idq --?b?
14/ 1: $idq -!-b?
15/ 1: ? -!!b?
16/ 1: $idq -!?b?
17/ 1: $idq -?-b?
18/ 1: $idq -?!b?
19/ 1: $idq -??b?
20/ 1: $idq !--b?
21/ 1: $idq !-!b?
22/ 1: $idq !-?b?
23/ 1: $idq !!-b?
24/ 1: $idq !!!b?
25/ 1: $idq !!?b?
26/ 1: $idq !?-b?
27/ 1: $idq !?!b?
28/ 1: $idq !??b?
29/ 1: $idq ?--b?
30/ 1: $idq ?-!b?
31/ 1: $idq ?-?b?
32/ 1: $idq ?!-b?
33/ 1: $idq ?!!b?
34/ 1: $idq ?!?b?
35/ 1: $idq ??-b?
36/ 1: $idq ??!b?
37/ 1: $idq ???b?
39/ 1: ? 123abc?
40/ 1: ? ?b
41/ 0: #
```

> AJV2020