

Исправления домашней работы по формальным языкам №4

Полупанова Анна

18.10.21

Задание №1

В задании не хватало примеров автоматов, поэтому ниже + 2 новых примера для каждого языка. Примеры некорректных были, теперь примеры корректных.

Плотников Даниил:

1:

```
3 }
#1# #2# #3# #4# #5# #6# #7# #8# #9# #0#
1 ] -> 0 |
2 ] -> 2 |
3 ] -> 1 |
1,3 : #0#
3,3 : #1# #2# #3# #4# #5# #6# #7# #8# #9# #0#
1,2 : #1# #2# #3# #4# #5# #6# #7# #8# #9#
2,2 : #1# #2# #3# #4# #5# #6# #7# #8# #9# #0#
```

2:

```
3 }
#1# #2\\s# #3\\n#
1 ] -> 0 |
2 ] -> 2 |
1,2 : #1 # #2\\s# #3\\n#
```

Полушин Артем:

1:

```
3
"0"
"1"
"2"
Q0 : 1 -> Q0; 2 -> Q1; 3 -> Q1;
```

```
Q1 : 1 -> Q0; 2 -> T2; 3 -> Q1;  
T2 : 1 -> T2; 2 -> T2; 3 -> T2;
```

3

"a"

"b"

"c"

```
Q0 : 1 -> Q0; 2 -> Q1;  
Q1 : 1 -> Q1; 2 -> Q1; 3 -> T2;  
T2 : 1 -> Q1; 2 -> Q1; 3 -> T2;
```