## Формальные языки, ДЗ 4

## Василевский Тимофей

04.10.2021

## 1 Обязательная часть.

## 1. Оценивание друзей:

Горелова Анастасия

Пример автоматов:

```
Q:(4) \text{ start}:(0) T:(2)(1)(2) \text{ function}:(5).(0)(1)(1).(0)(2)(2).(1)(1)(1).(1)(3)(2).(2)(2)(2).
```

$$Q:(2)$$
 start:(1)  $T:(1)(1)$  function:(2).(0)(1)(1).(1)(1)(1).

Некорректные вводы:

```
Q:(4) \text{ start}:(0) T:(2)(1)(2) \text{ function}:(1111).(0)(1)(1).(0)(2)(2).(1)(1)(1).(1)(3)(2).(2)(2)(2).
```

$$Q:(2, 3)$$
 start:1  $T:(1)(1)$  function:(2).(1)(1).(1)(1)(1).

Общие комментарии: в описании языка не хватает алфавита, в остальном язык очень удобный.

Буянтуев Александр

Пример автоматов:

```
3\ 1 - 0\ 2 - 2\ 3 - 3\ 1 -> 3:1\ 1 -> 2:0,\,2...9\ 2 -> 2:0...9\ 3 -> 2:0...9 2\ 1 - 0\ 2 - 1\ 3 - 3\ 1 -> 1: "дед мороз " ", " " 1 -> 2: "северный " 2 -> 2: "дед мороз " ", " " 2 -> 3: "олень " 3 -> 3: "дед мороз " ", " "
```

Некорректные вводы:

```
3\ 3\ 4\ 1 - 0 2 - 2 3 - 3 1 -> 3 : 1\ 1 -> 2 : 0, 2...9 2 -> 2 : 0...9 3 -> 2 : 0...9 2 -> 2 : 0 - 3 -> 2 : 0 - 3 -> 2 : 0 - 3 -> 3 : "дед мороз "0", " 0 - 3 : "дед мороз "0", " 0 - 3 : "дед мороз "0", "
```

Общие комментарии: язык очень удобный.