
Дз по алгоритмам

Поддержки в ide нет ни в одном из языков(насколько мне известно)

Георгий Кукса

Язык описан довольно хорошо, однако, как по мне, не хватает описания алфавита, над которым вообще строим автомат. Помимо этого, не очень понятно, как перечисляются символы алфавита в "edge_values"(через запятую, пробел или еще как). Сам по себе язык достаточно удобен и дает понимание того, сколько вершин всего, какие стартовые и терминальные, а так же сколько переходов у нас есть в автомате(переходы кстати описаны довольно подробно и удобно). Информация об ошибках довольно общая, то есть просто, что ввод некорректен (хотя не думаю, что это сильно плохо, у меня так же).

Примеры корректного и некорректного автоматов на этом языке:

```
1)
vertices 2
edges 2
from 1 to 2 edge "0, 1"
from 2 to 1 edge "0, 1"
start 1
terminal 2
sink 3
2)
vertices 1
edges 4
from 1 to 2 edge "0, 1"
from 2 to 1 edge 0, 1"
start 1
terminal 2
sink 3
```

Из ошибок, вроде как только то, что терминальная вершина может быть только одна.

Эмилия Лехман

Язык довольно понятный и удобный, и хотя описание можно было бы описать чуть подробнее, конкретный синтаксис становится очевидным после рассмотрения примеров. Информация об ошибках более полная, есть несколько разных случаев, с разными комментариями. Ошибок не нашел (ну разве что не верен, что будет, если записать как символ запятую).

Примеры корректного и некорректного автоматов на этом языке:

1)
Sigma : 0, 1
Q : a, b
q0 : a
T : b
delta : (a - b, 0,1), (b - a, 0,1)

2)
Sigma = 0, 1,,
Q : a, b
q0 : a
T : b
delta : (a - b, 0,,,1), (b - a, 0,1)