

Логи

Лучшая команда разработчиков по ТФЯ

2024

Преобразование `Determinize :: PDA → DPDA`

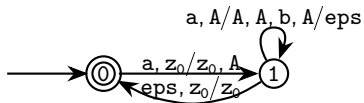
Автомат до преобразования:

Автомат после преобразования:

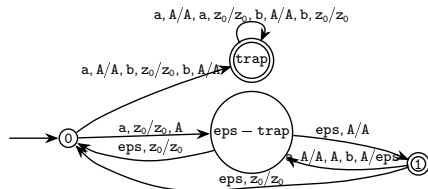
`True`

Преобразование Complement :: DPDA \rightarrow DPDA

Автомат до преобразования:

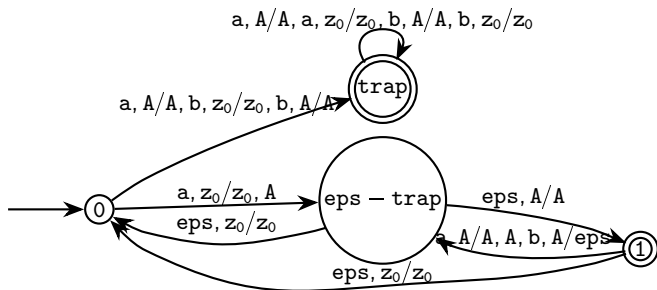


Автомат после преобразования:



Метод Test :: $\langle \text{DPDA, Regex} \rangle \rightarrow \text{VOID}$

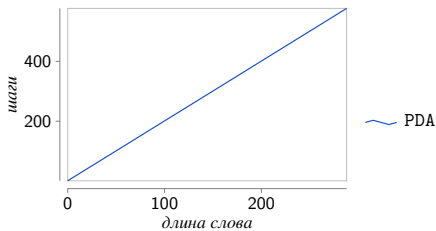
Автомат:



Слова порождаются регуляркой $(a^*b^*)^*$

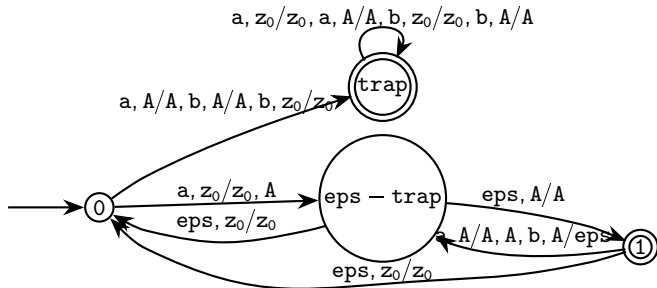
Шаг итерации: 1

	Шаги	Длина строки	Время парсинга	Принадлежность языку
1	1	0	0.000000	false
2	5	2	0.000000	false
3	17	8	0.001000	false
4	37	18	0.004000	false
5	65	32	0.008000	false
6	101	50	0.014000	false
7	145	72	0.021000	false
8	197	98	0.027000	false
9	257	128	0.034000	false
10	325	162	0.047000	false
11	401	200	0.059000	false
12	485	242	0.075000	false
13	577	288	0.093000	false



Метод Test :: $\langle \text{DPDA, Regex} \rangle \rightarrow \text{VOID}$

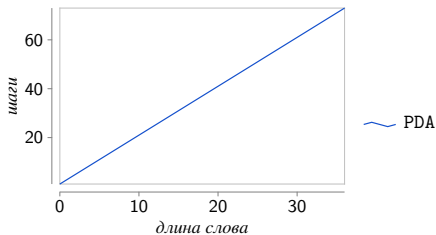
Автомат:



Слова порождаются регуляркой $(aab)^*$

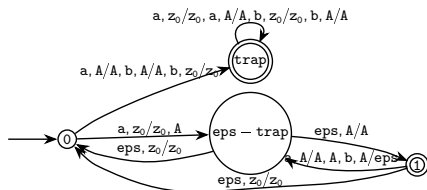
Шаг итерации: 1

	Шаги	Длина строки	Время парсинга	Принадлежность языку
1	1	0	0.000000	false
2	7	3	0.000000	true
3	13	6	0.001000	true
4	19	9	0.002000	true
5	25	12	0.002000	true
6	31	15	0.003000	true
7	37	18	0.004000	true
8	43	21	0.006000	true
9	49	24	0.007000	true
10	55	27	0.008000	true
11	61	30	0.009000	true
12	67	33	0.011000	true
13	73	36	0.012000	true

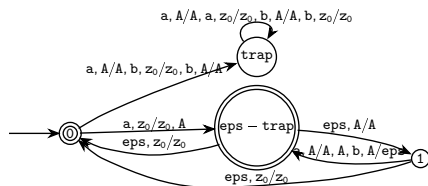


Преобразование Complement :: DPDA \rightarrow DPDA

Автомат до преобразования:

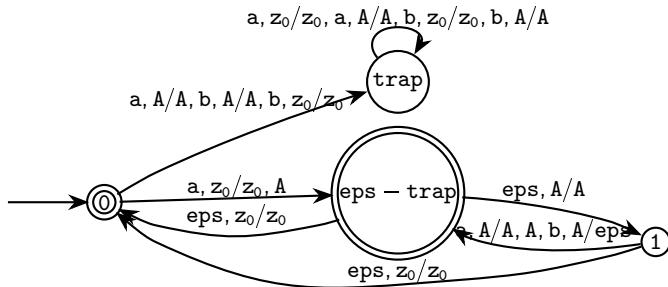


Автомат после преобразования:



Метод Test :: $\langle \text{DPDA, Regex} \rangle \rightarrow \text{VOID}$

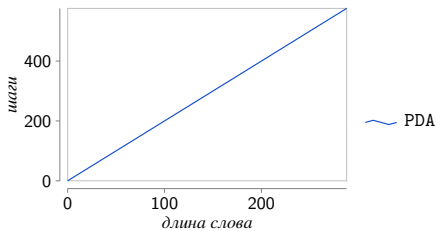
Автомат:



Слова порождаются регуляркой $(a^*b^*)^*$

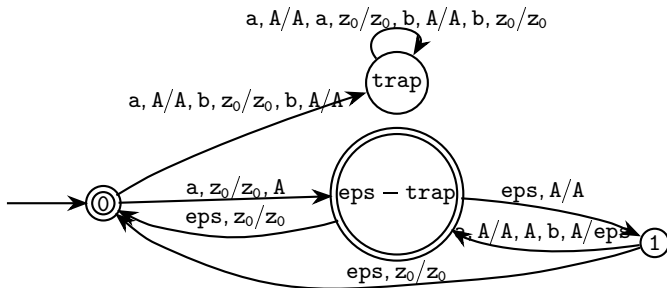
Шаг итерации: 1

	Шаги	Длина строки	Время парсинга	Принадлежность языку
1	0	0	0.000000	true
2	4	2	0.000000	true
3	16	8	0.001000	true
4	36	18	0.003000	true
5	64	32	0.007000	true
6	100	50	0.011000	true
7	144	72	0.017000	true
8	196	98	0.024000	true
9	256	128	0.034000	true
10	324	162	0.045000	true
11	400	200	0.076000	true
12	484	242	0.079000	true
13	576	288	0.117000	true



Метод Test :: $\langle \text{DPDA, Regex} \rangle \rightarrow \text{VOID}$

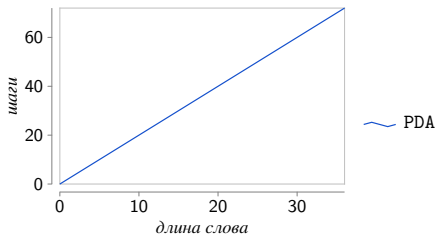
Автомат:



Слова порождаются регуляркой $(aab)^*$

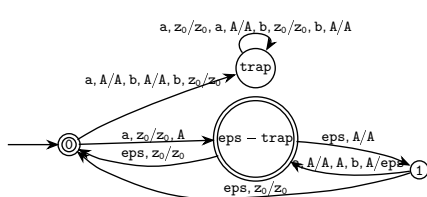
Шаг итерации: 1

	Шаги	Длина строки	Время парсинга	Принадлежность языку
1	0	0	0.000000	true
2	6	3	0.001000	true
3	12	6	0.002000	true
4	18	9	0.003000	true
5	24	12	0.004000	true
6	30	15	0.005000	true
7	36	18	0.006000	true
8	42	21	0.008000	true
9	48	24	0.010000	true
10	54	27	0.011000	true
11	60	30	0.010000	true
12	66	33	0.012000	true
13	72	36	0.013000	true



Преобразование Complement :: DPDA \rightarrow DPDA

Автомат до преобразования:



Автомат после преобразования:

