

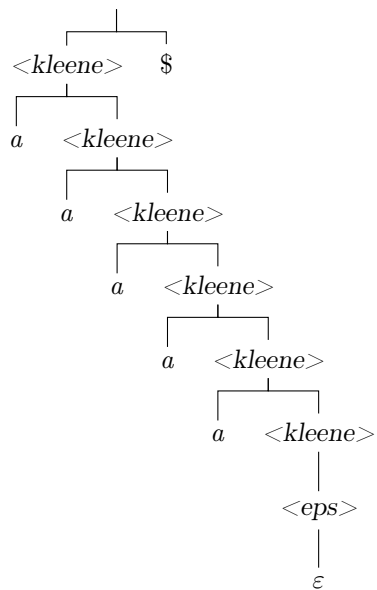
Грамматика:

$\langle kleene \rangle ::= \langle eps \rangle \mid a \langle kleene \rangle;$

$\langle eps \rangle ::= \varepsilon;$

Исходная строка: a, a, a, a, a

Дерево вывода:



Дополнительные таблицы:

|                          | Выводится $\varepsilon$ | FIRST таблица        | FOLLOW таблица |
|--------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|
| $\langle kleene \rangle$ | true                    | $\{a, \varepsilon\}$ | $\{\$ \}$      |
| $\langle eps \rangle$    | true                    | $\{\varepsilon\}$    | $\{\$ \}$      |

$LL(1)$  таблица

|                          | \$                    | a                          | \$                    |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
| $\langle kleene \rangle$ | $\langle eps \rangle$ | $a \langle kleene \rangle$ | $\langle eps \rangle$ |
| $\langle kleene \rangle$ | $\langle eps \rangle$ | $a \langle kleene \rangle$ | $\langle eps \rangle$ |
| $\langle eps \rangle$    | $\varepsilon$         |                            | $\varepsilon$         |