

Формальные языки

Александр Лукьянов

Сентябрь 2021

1 задача

16)

$$(a \mid b)^* a (b \mid \varepsilon) a (a \mid b)^*$$

1. aa, aba, aab

2. $abbab$ не подходит (abb явно съедает начальный $(a \mid b)^*$, и последнюю b конечный)

3. $bababa$ подходит