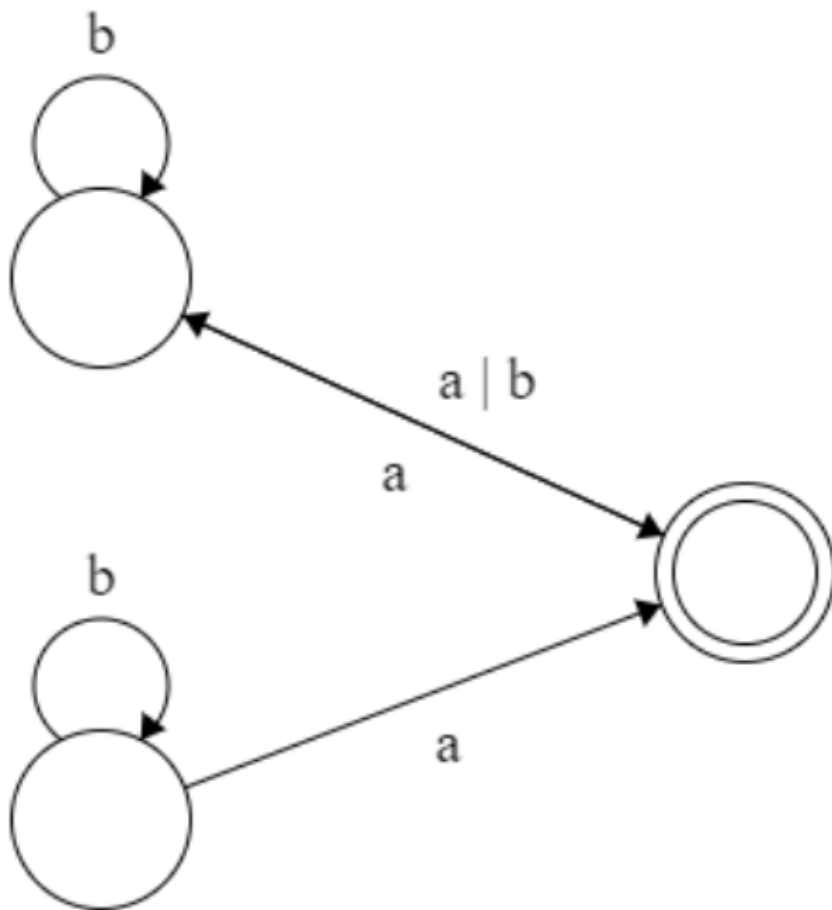


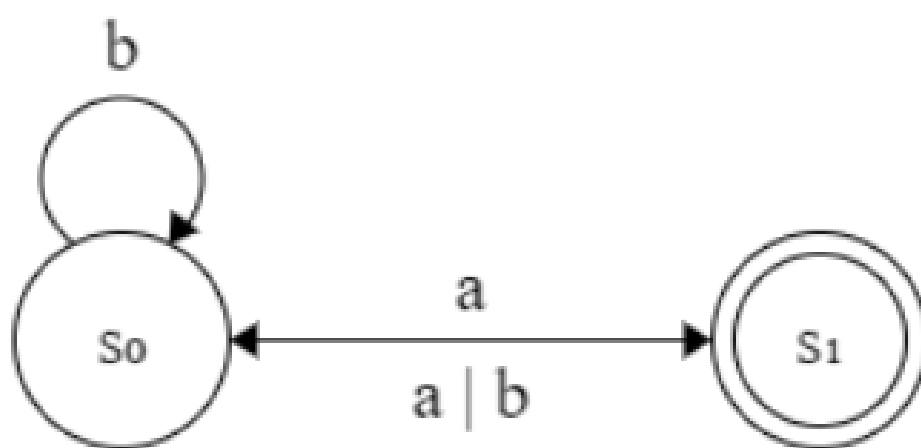
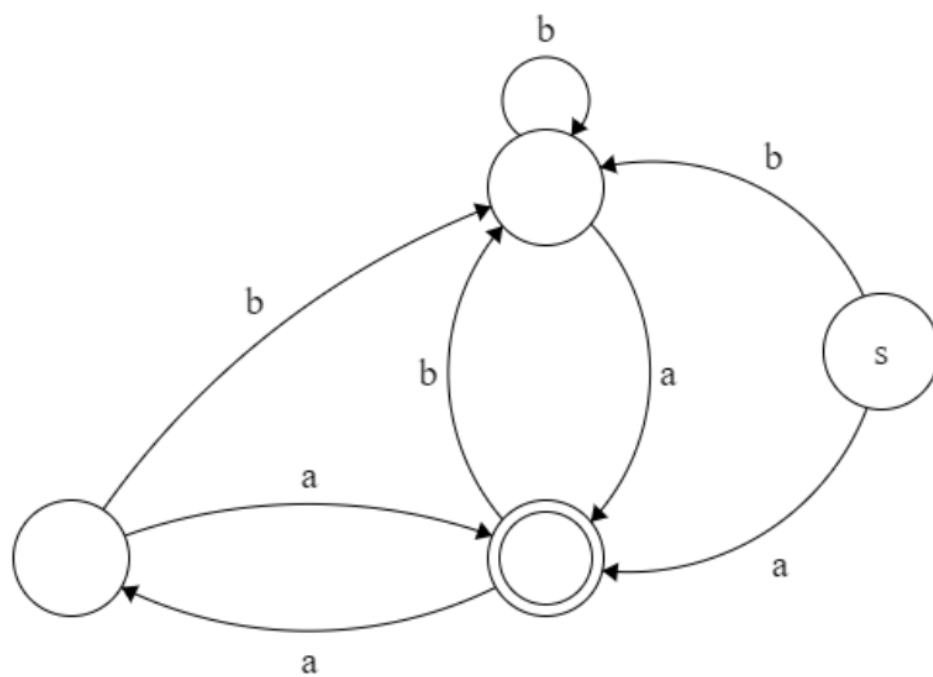
Формальные языки

Громов Федор

21 сентября 2021 г.

1.





Первый автомат задает первое регулярное выражение, второй автомат задает второе (тривиальные шаги упрощения для краткости изложения пропустим). Заметим, что оба они эквивалентны третьему автомату.

2.

Любой *char* — число от 0 до 255, давайте задавать в нашем языке символы, как числа, разделителями между символами будут пробелы, а между словами - переносы строк.

WRONG_ID — опечатка, имелся ввиду конечно просто ID