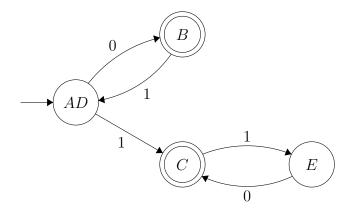
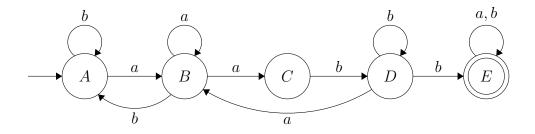
ДЗ 3, Формальнае языки

Имамутдинова Лилия

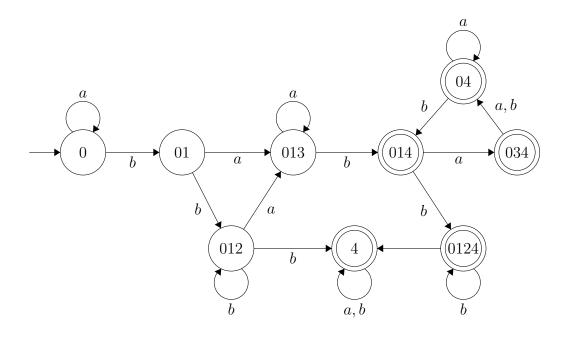
1. Минимимальный автомат



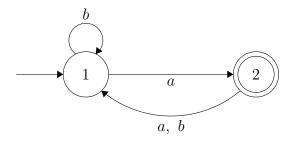
2. минимальный ДКА для языка $(a|b)^*$ аа $(a|b)^*$ bb $(a|b)^*$



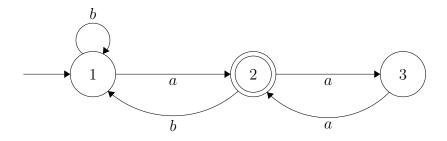
3. Детерминизированный автомат



4. a. b* a ((a | b) b* a)*



b. ((a | b)* b a | a) (a a)*



Минимизируем второй автомат и получаем одинаковые автоматы

