

HW2

1. Постройте НКА и ДКА по РВ $(ab|b)^*(\varepsilon|a)$.
2. Постройте ДКА по РВ $(abc|(ab|c)^*)^*ba$.
3. $T = \{a, b\}$. Постройте ДКА для языка с чётным количеством букв a и нечётным количеством букв b .
4. $T = \{a, b, c\}$. Постройте ДКА для языка слов, начинающихся на ab и заканчивающихся не на a .