

Для данного конечного автомата, заданного таблично, со множеством внутренних состояний $\{1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$, входным алфавитом $\{a,b\}$ и выходным алфавитом $\{x,y\}$.

- 1) Построить минимальный автомат.
- 2) Проверить работу исходного и минимального автоматов над на словом

$d = "abbabaab"$.

A \ Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9
a	2,x	6,y	8,y	7,y	4,y	3,x	4,x	2,x	3,y
b	5,y	9,x	9,x	5,x	6,x	7,y	8,y	6,y	8,x

