$$\frac{\prod_{n}}{\prod_{n}} = \frac{0}{0} = a \qquad \frac{1}{0} = 6 \qquad \frac{0}{1} = q \qquad \frac{7}{7} = C$$

$$\frac{0}{17} \qquad \frac{17}{0} \qquad \frac{0}{17} \qquad \frac{1}{0} \qquad \frac{1}{0} \qquad \frac{0}{0} \qquad \frac{0}{0} \qquad \frac{1}{0} \qquad \frac{0}{0} \qquad \frac{0}{0} \qquad \frac{1}{0} \qquad \frac{0}{0} \qquad \frac{0}$$

Слова, которые должны распознаваться:

qcb

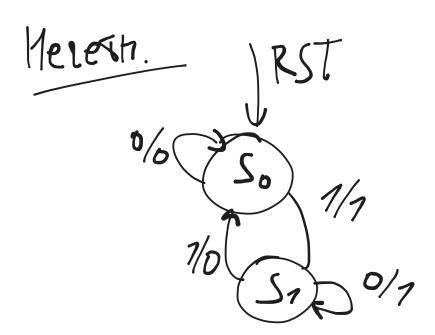
bcq

bq

Nº	Q/a	а	q	b	С	эквивалентности
0	λ	$\lambda$	q	b	λ	
1	q	λ	\$	b	qc	
2	b	λ	q/1	\$	bc	2 == 4
3	qc	λ	q	b/1	\$	
4	bc	λ	q/1	b	\$	2 == 4

Nº	Q/a	а	q	b	С
$S_0$	λ	$S_0$	$S_1$	$S_2$	$S_0$
$S_1$	q	$S_0$	$S_1$	$S_2$	$S_3$
$S_2$	b	$S_0$	S <sub>1</sub> /1	$S_2$	$S_4$
$S_3$	qc	$S_0$	$S_1$	S <sub>2</sub> /1	$S_3$
$S_4$	bc	$S_0$	$S_1/1$	$S_2$	$S_4$

Автомат для четности:



Nº	Q\A	0	1
S0	λ/0	S0	S1/1
S1	1	S1/1	S0

Nº	Q\A	0	1	Υ
S0	$\lambda$	0	1	0
S1	0	0		0
S2	1			1