

$Q = \{ qs, q0, q1, q2, q3, q4, qa, qb, qc, qd, qe, q2C, q2L, q1Ca, q1Cb, q1Cc, q1Cd, q1Ce, q1L0, q1L2, q1L3, q1L4, q2Ca, q2Cb, q2Cc, q2Cd, q2Ce, q2L0, q2L1, q2L2, q2L3, q2L4, q1C2L, q1L2C, q2C2L, q2L2C \}$

$\Sigma = \{ 0, 1, 2, 3, 4, a, b, c, d, e \}$

$q0 = qs$

$\delta: Q \times \Sigma \rightarrow 2Q$

$A = \{ q2C, q2L, q2Ca, q2Cb, q2Cc, q2Cd, q2Ce, q2L0, q2L1, q2L2, q2L3, q2L4, q1C2L, q1L2C, q2C2L, q2L2C \}$

$\delta(q, a)$	0	1	2	3	4	a	b	c	d	e
qs	q0	q1	q2	q3	q4	qa	qb	qc	qd	qe
q0	q2C	q1	q2	q3	q4	q1Ca	q1Cb	q1Cc	q1Cd	q1Ce
q1	q0	q2C	q2	q3	q4	q1Ca	q1Cb	q1Cc	q1Cd	q1Ce
q2	q0	q1	q2C	q3	q4	q1Ca	q1Cb	q1Cc	q1Cd	q1Ce
q3	q0	q1	q2	q2C	q4	q1Ca	q1Cb	q1Cc	q1Cd	q1Ce
q4	q0	q1	q2	q3	q2C	q1Ca	q1Cb	q1Cc	q1Cd	q1Ce
qa	q1L0	q1L1	q1L2	q1L3	q1L4	q2L	qb	qc	qd	qe
qb	q1L0	q1L1	q1L2	q1L3	q1L4	qa	q2L	qc	qd	qe
qc	q1L0	q1L1	q1L2	q1L3	q1L4	qa	qb	q2L	qd	qe
qd	q1L0	q1L1	q1L2	q1L3	q1L4	qa	qb	qc	q2L	qe
qe	q1L0	q1L1	q1L2	q1L3	q1L4	qa	qb	qc	qd	q2L
q2C	q2C	q2C	q2C	q2C	q2C	q2Ca	q2Cb	q2Cc	q2Cd	q2Ce
q2L	q2L0	q2L1	q2L2	q2L3	q2L4	q2L	q2L	q2L	q2L	q2L
q1Ca	X	X	X	X	X	q1C2L	q1Cb	q1Cc	q1Cd	q1Ce
q1Cb	X	X	X	X	X	q1Ca	q1C2L	q1Cc	q1Cd	q1Ce
q1Cc	X	X	X	X	X	q1Ca	q1Cb	q1C2L	q1Cd	q1Ce
q1Cd	X	X	X	X	X	q1Ca	q1Cb	q1Cc	q1C2L	q1Ce
q1Ce	X	X	X	X	X	q1Ca	q1Cb	q1Cc	q1Cd	q1C2L
q1L0	q1L2C	q1L1	q1L2	q1L3	q1L4	X	X	X	X	X
q1L1	q1L0	q1L2C	q1L2	q1L3	q1L4	X	X	X	X	X
q1L2	q1L0	q1L1	q1L2C	q1L3	q1L4	X	X	X	X	X
q1L3	q1L0	q1L1	q1L2	q1L2C	q1L4	X	X	X	X	X
q1L4	q1L0	q1L1	q1L2	q1L3	q1L2C	X	X	X	X	X
q2Ca	X	X	X	X	X	q2C2L	q2Cb	q2Cc	q2Cd	q2Ce
q2Cb	X	X	X	X	X	q2Ca	q2C2L	q2Cc	q2Cd	q2Ce
q2Cc	X	X	X	X	X	q2Ca	q2Cb	q2C2L	q2Cd	q2Ce
q2Cd	X	X	X	X	X	q2Ca	q2Cb	q2Cc	q2C2L	q2Ce
q2Ce	X	X	X	X	X	q2Ca	a2Cb	q2Cc	q2Cd	q2C2L
q2L0	q2L2C	q2L1	q2L2	q2L3	q2L4	X	X	X	X	X
q2L1	q2L0	q2L2C	q2L2	q2L3	q2L4	X	X	X	X	X

<b>q2L2</b>	q2L0	q2L1	q2L2C	q2L3	q2L4	X	X	X	X	X
<b>q2L3</b>	q2L0	q2L1	q2L2	q2L2C	q2L4	X	X	X	X	X
<b>q2L4</b>	q2L0	q2L1	q2L2	q2L3	q2L2C	X	X	X	X	X
<b>q1C2L</b>	X	X	X	X	X	q1C2L	q1C2L	q1C2L	q1C2L	q1C2L
<b>q1L2C</b>	q1L2C	q1L2C	q1L2C	q1L2C	q1L2C	X	X	X	X	X
<b>q2C2L</b>	X	X	X	X	X	q2C2L	q2C2L	q2C2L	q2C2L	q2C2L
<b>q2L2C</b>	q2L2C	q2L2C	q2L2C	q2L2C	q2L2C	X	X	X	X	X