$Q = \{q0,q1,q2,q3,q4,q5,q6,q7,q8,q9,q10,q11,q12,q13,q14,q15,q16,q17,q18,q19,q20,q21,q22,q23,q24,br0,br1,br2,br3,br4,br5,br6,br7,br8,br9,br10,br11,br12,br13,br14,br15,br0,bsr1,bsr2,bsr3,bsr4,bsr5,bsr6,bsr7,bsr8,bsr9,bsr10,bsr11,bsr12,b2r0,b2r1,b2r2,b2r3,b2r4,b2r5,b2r6,b2r7,b2r8,b2r9,bs2r0,bs2r1,bs2r2,bs2r3,bs2r4,r0,r1,r2,r3,r4,r5,r6,r7,r8,r9,r10,r11,r12,r13,r14,r15,r16,r17,r18,r19,r20,r21,r22,r23,r24,r25,r26,r27,r28,r29\}$ 

 $\Sigma = \{ 1,2,5,b,bs,b2,bs2,r \}$ 

q0 = q0

 $\delta \colon Q \times \Sigma \to Q$ 

A = { br0,br1,br2,br3,br4,br5,br6,br7,br8,br9,br10,br11,br12,br13,br14,br15,bsr0,bsr1,bsr2,bsr3,bsr4,bsr5,bsr6,bsr7,bsr8,bsr9,bsr10,bsr11,bsr12,b2r0,b2r1,b2r2,b2r3,b2r4,b2r5,b2r6,b2r7,b2r8,b2r9,bs2r0,bs2r1,bs2r2,bs2r3,bs2r4,r0,r1,r2,r3,r4,r5,r6,r7,r8,r9,r10,r11,r12,r13,r14,r15,r16,r17,r18,r19,r20,r21,r22,r23,r24,r25,r26,r27,r28,r29}

δ (q, a)	1	2	5	b	bs	b2	bs2	r
q0	q1	q2	q5	q0	q0	q0	q0	r0
q1	q2	q3	q6	q1	q1	q1	q1	r1
q2	q3	q4	q7	q2	q2	q2	q2	r2
q3	q4	q5	q8	q3	q3	q3	q3	r3
q4	q5	q6	q9	q4	q4	q4	q4	r4
q5	q6	q7	q10	q5	q5	q5	q5	r5
q6	q7	q8	q11	q6	q6	q6	q6	r6
q7	q8	q9	q12	q7	q7	q7	q7	r7
q8	q9	q10	q13	q8	q8	q8	q8	r8
q9	q10	q11	q14	br0	q9	q9	q9	r9
q10	q11	q12	q15	br1	q10	q10	q10	r10
q11	q12	q13	q16	br2	q11	q11	q11	r11
q12	q13	q14	q17	br3	bsr0	q12	q12	r12
q13	q14	q15	q18	br4	bsr1	q13	q13	r13
q14	q15	q16	q19	br5	bsr2	q14	q14	r14
q15	q16	q17	q20	br6	bsr3	b2r0	q15	r15
q16	q17	q18	q21	br7	bsr4	b2r1	q16	r16
q17	q18	q19	q22	br8	bsr5	b2r2	q17	r17
q18	q19	q20	q23	br9	bsr6	b2r3	q18	r18
q19	q20	q21	q24	br10	bsr7	b2r4	q19	r19
q20	q21	q22	r25	br11	bsr8	b2r5	bs2r0	r20
q21	q22	q23	r26	br12	bsr9	b2r6	bs2r1	r21
q22	q23	q24	r27	br13	bsr10	b2r7	bs2r2	r22
q23	q24	r25	r28	br14	bsr11	b2r8	bs2r3	r23
q24	r25	r26	r29	br15	bsr12	b2r9	bs2r4	r24
br0	br0	br0	br0	br0	br0	br0	br0	br0
br1	br1	br1	br1	br1	br1	br1	br1	br1
br2	br2	br2	br2	br2	br2	br2	br2	br2
br3	br3	br3	br3	br3	br3	br3	br3	br3

| br4   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| br5   |
| br6   |
| br7   |
| br8   |
| br9   |
| br10  |
| br11  |
| br12  |
| br13  |
| br14  |
| br15  |
| bsr0  |
| bsr1  |
| bsr2  |
| bsr3  |
| bsr4  |
| bsr5  |
| bsr6  |
| bsr7  |
| bsr8  |
| bsr9  |
| bsr10 |
| bsr11 |
| bsr12 |
| b2r0  |
| b2r1  |
| b2r2  |
| b2r3  |
| b2r4  |
| b2r5  |
| b2r6  |
| b2r7  |
| b2r8  |
| b2r9  |
| bs2r0 |
| bs2r1 |
| bs2r2 |
| bs2r3 |
| bs2r4 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |

| r0  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| r1  |
| r2  |
| r3  |
| r4  |
| r5  |
| r6  |
| r7  |
| r8  |
| r9  |
| r10 |
| r11 |
| r12 |
| r13 |
| r14 |
| r15 |
| r16 |
| r17 |
| r18 |
| r19 |
| r20 |
| r21 |
| r22 |
| r23 |
| r24 |
| r25 |
| r26 |
| r27 |
| r28 |
| r29 |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |

