M = (Q, Σ, Γ,δ ,q0,B,F)

M = ({q0,q1,q2,q3,q4,q5,q6,q7},{a,b,c,B},{a,b,c,B},δ,q0,B,q8)

Palindrome				
q	a	b	c	B
0	1,B,R	2,B,R	3,B,R	8,E,R
1	1,a,R	1,b,R	1,c,R	4,E,L
2	2,a,R	2,b,R	2,c,R	5,E,L
3	3,a,R	3,b,R	3,c,R	6,E,L
4	7,B,L	_		8,E,R
5		7,B,L		8,E,R
6			7,B,L	8,E,R
7	7,a,L	7,b,L	7,c,L	0,E,R
*8				

M = ({q0,q1,q2,q3,q4,q5,q6,q7,q8,q9,q10,q11,q12,q13},{a,b,c,B},{a,b,c,A,B,C,E},δ,q0,E,q13)

Copy							
q	a	b	c	A	B	C	E
0	1,A,R	2,B,R	3,C,R				8,E,R
1	1,a,R	1,b,R	1,c,R				4,E,R
2	2,a,R	2,b,R	2,c,R				5,E,R
3	3,a,R	3,b,R	3,c,R				6,E,R
4	4,a,R	4,b,R	4,c,R				7,a,L
5	5,a,R	5,b,R	5,c,R				7,b,L
6	6,a,R	6,b,R	6,c,R				7,c,L
7	7,a,L	7,b,L	7,c,L	0,a,R	0,b,R	0,c,R	
8	9,E,L	10,E,L	11,E,L				12,E,R
9							8,a,R
10							8,b,R
11							8,b,R
12	9,E,L	10,E,L	11,E,L				13,E,R
*13							

M = ({q0,q1,q2,q3,q4,q5,q6,q7,q8,q9},{I,*,B},{I,*,B},δ,q0,B,q3)

Mult			
q	I	*	B
0	2,B,R	1,*,R	
1	1,I,R	3,b,L	
2	2,I,R	4,*,R	
*3			
4	6,B,R	_	5,B,L
5	5,I,L	5,*,L	0,I,R
6	6,I,R		7,B,R
7	7,I,R		8,I,L
8	8,I,L		9,B,L
9	9,I,L		4,I,R

M = ({q0,q1,q2,q3 },{I,+,B},{I,+,B},δ,q0,B,q3)

Add			
q	I	+	B
0	0,I,R	1,I,R	
1	1,I,R		2,B,L
2	3,B,R		
*3			

M = ({q0,q1,q2,q3,q4,q5},{I,-,B},{I,-,B},δ,q0,B,q5)

Sub

q	I	-	B
0	1,B,R	5,-,R	
1	1,I,R	2,-,R	5,B,R
2	2,I,R		3,B,L
3	4,B,L	5,I,R	
4	4,I,L	4,-,L	0,B,R
*5			