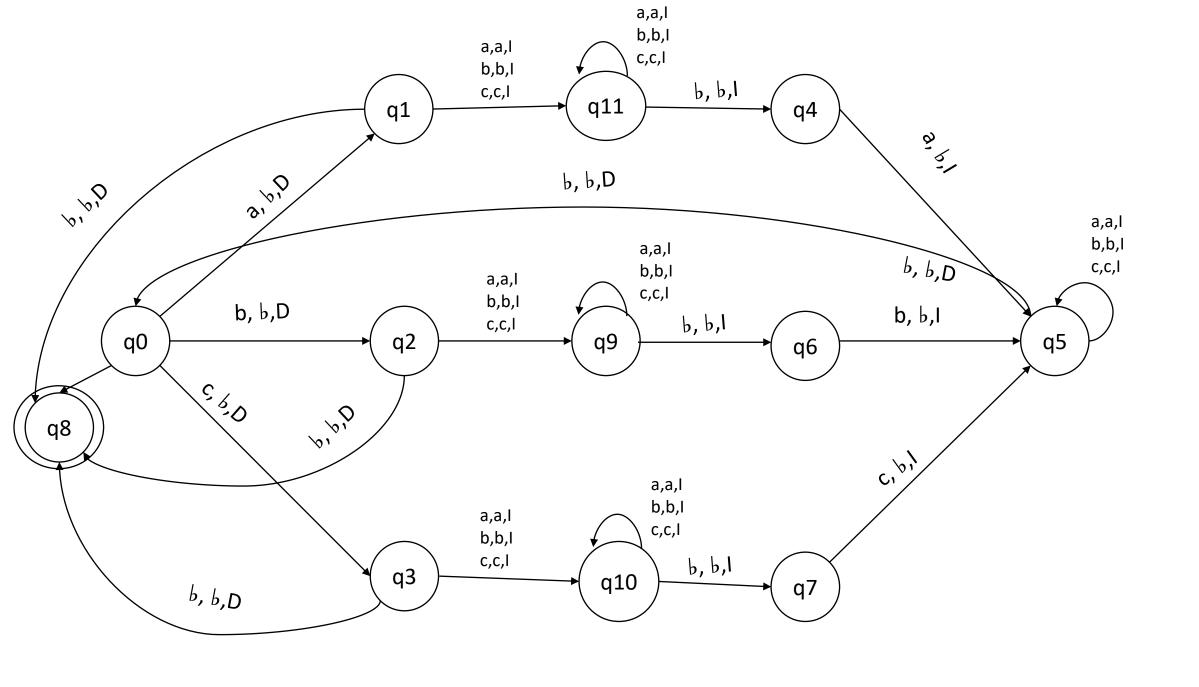
- Palíndromos
- MT = $({Q0,Q1,Q2,Q3,Q4,Q5,Q6,Q7,Q8.Q9,Q10,Q11},{a,b,c},{a,b,c,b},{d,Q0,b,{Q8}})$

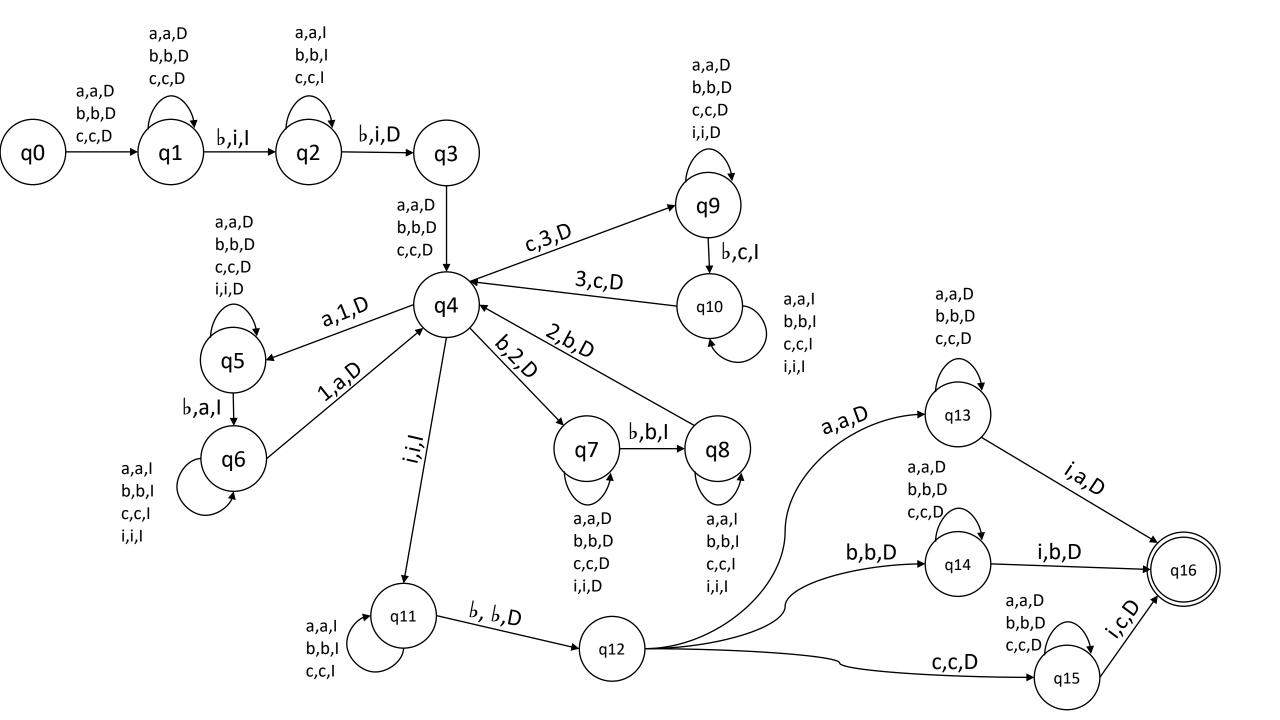
Maquina de Turing para detectar cadenas palíndromas					
	a	b	С	В	
q0	(q1,B,D)	(q2,B,D)	(q3,B,D)	(q8,B,D)	
q1	(q1,a,D)	(q1,b,D)	(q1,c,D)	(q4,B,I)	
q2	(q2,a,D)	(q2,b,D)	(q2,c,D)	(q6,B,I)	
q3	(q3,a,D)	(q3,b,D)	(q3,c,D)	(q7,B,I)	
q4	(q5,B,I)	-	-	(q11,B,D)	
q 5	(q5,a,I)	(q5,b,I)	(q5,c,l)	(q0,B,D)	
q6	-	(q5,b,I)	-	(q9,B,D)	
q7	-	-	(q5,B,I)	(q10,B,D)	
q8	-	_	-	-	
q9	-	-	-	(q0,B,D)	
q10	-	-	-	(q0,B,D)	
q11	-	-	-	(q0,B,D)	



• Copia de Patrones

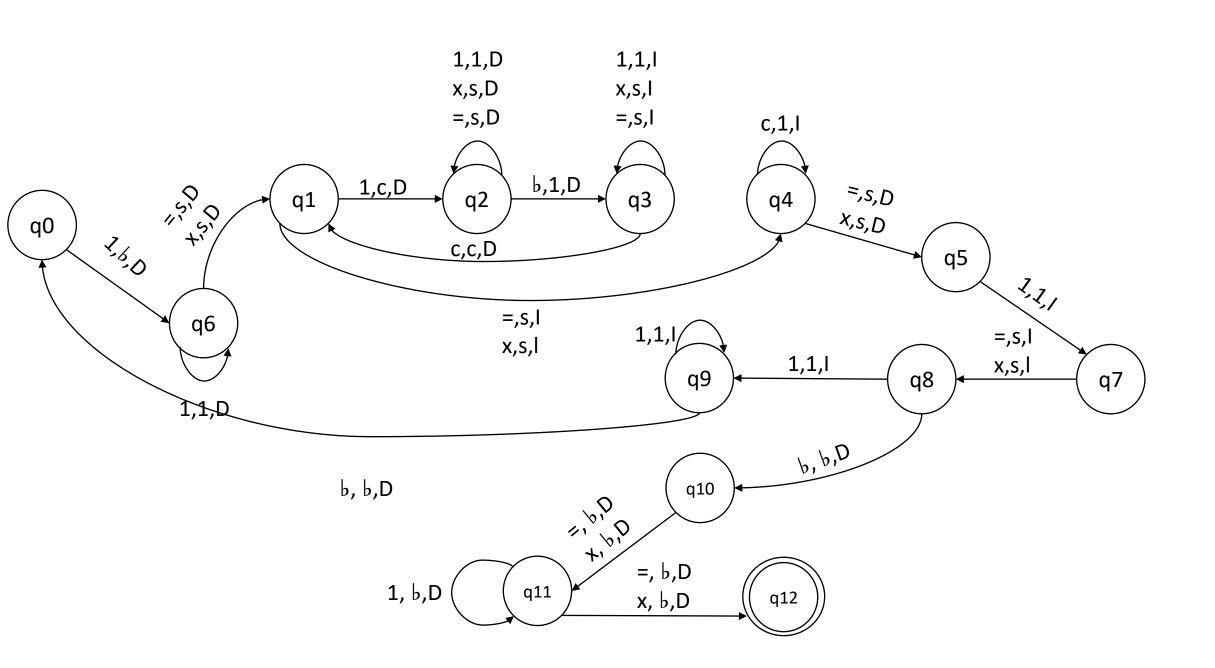
• MT = ({Q1,Q2,Q3,Q4,Q5,Q6,Q7,Q8,Q9,Q10,Q11,Q12,Q13,Q14,Q15,Q16},{a,b,c},{a,b,c1,2,3,i,b},d, Q0,b,{Q16})

Maquina de Turing para detectar patrones								
	a	b	С	I	1	2	3	В
q0	(q1,a,D)	(q1,b,D)	(q1,c,D)	-	-	-	-	-
q1	(q1,a,D)	(q1,b,D)	(q1,c,D)	-	-	-	-	(q2,I,D)
q2	(q1,a,I)	(q1,b,I)	(q1,c,l)	-	-	-	-	(q3,B,D)
q3	(q4,a,D)	(q4,b,D)	(q4,c,D)	-	-	-	-	-
q4	(q5,1,D)	(q7,2,D)	(q9,3,D)	(q11,I,I)	-	-	-	-
q5	(q5,a,D)	(q5,b,D)	(q5,c,D)	(q5,I,D)	-	-	-	(q6,a,I)
q6	(q6,a,I)	(q6,b,I)	(q6,c,I)	(q6,I,I)	(q4,a,D)	-	-	-
q7	(q7,a,D)	(q7,b,D)	(q7,c,D)	(q7,I,D)	-	-	-	(q8,b,I)
q8	(q8,a,D)	(q8,b,D)	(q8,c,D)	(q8,I,D)	-	(q4,b,D)	-	-
q9	(q9,a,D)	(q9,b,D)	(q9,c,D)	(q9,I,D)	-	-	-	(q10,c,l)
q10	(q10,a,I)	(q10,b,I)	(q10,c,l)	(q10,I,I)	-	-	(q4,c,D)	-
q11	(q11,a,I)	(q11,b,I)	(q11,c,l)	(q11,I,I)	-	-	-	(q12,B,D)
q12	(q13,a,D)	(q14,b,D)	(q15,c,D)	-	-	-	-	-
q13	(q13,a,D)	(q13,b,D)	(q13,c,D)	(q16,a,D)	-	-	-	-
q14	(q14,a,D)	(q14,b,D)	(q14,c,D)	(q16,b,D)	-	-	-	-
q15	(q15,a,D)	(q15,b,D)	(q15,c,D)	(q16,c,D)	-	-	-	-
q16	-	-	-	-	-	-	-	-



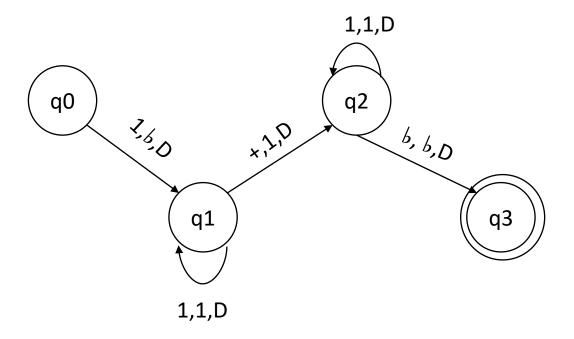
- Multiplicación
- MT = $({Q0,Q1,Q2,Q3,Q4,Q5,Q6,Q7,Q8,Q9,Q10,Q11,12},{1,x},{1, c, x, =, s b}, d,Q0, b,{Q12})$

Maquina de Turing - Multiplicacion Unaria					
	1	S	С	В	
q0	(q6,B,D)	-	-	-	
q1	(q2,C,D)	(q4,S,I)	-	-	
q2	(q2,1,D)	(q2,S,D)	-	(q3,1,I)	
q3	(q3,1,I)	(q3,S,I)	(q1,C,D)	-	
q4	-	(q5,S,D)	(q4,1,I)	-	
q5	(q7,1,I)	-	-	-	
q6	(q6,1,D)	(q1,S,D)	-	-	
q 7	-	(q8,S,I)	-	-	
q8	(q9,1,I)	-	-	(q10,B,D)	
q9	(q9,1,I)	-	-	(q0,B,D)	
q10	-	(q11,B,D)	-	-	
q11	(q11,B,D)	(q12,B,D)	-	-	
q12	-	-	-	-	



- Suma Unaria
- MT = $({Q0,Q1,Q2,Q3},{1,+},{1,+},{1,+},{0,0,b,{Q3}})$

Maquina de Turing para la suma					
	1	+	В		
q0	(q1,B,D)	(q2,1,D)	-		
q1	(q1,1,D)	-	-		
q2	(q1,1,D)	-	(q3,B,D)		
q3	-	-	-		



- Resta Unaria
- MT = $({Q0,Q1,Q2,Q3,Q4},{1,-},{1,-},{1,-},{0,b},{0,b},{Q4})$

Maquina de Turing para la resta					
	1	-	В		
q0	(q1,B,D)	-	-		
q1	(q1,1,D)	(q1,-,D)	(q2,B,I)		
q2	(q3,B,I)	(q4,1,I)	-		
q3		(q3,-,I)	(q0,B,D)		
q4	-	-	-		

