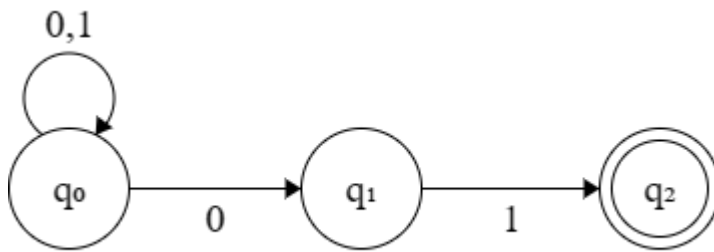
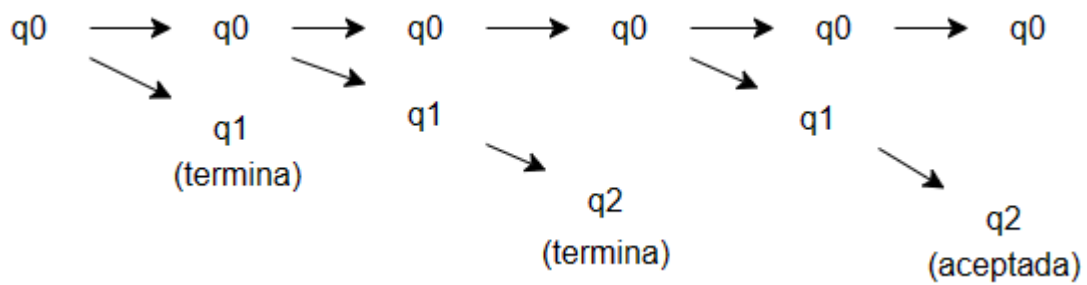


Autómata no.1

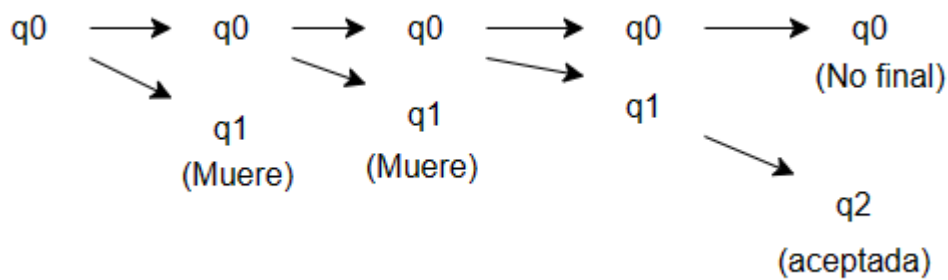


Pruebas – Palabras aceptadas

1. 00101

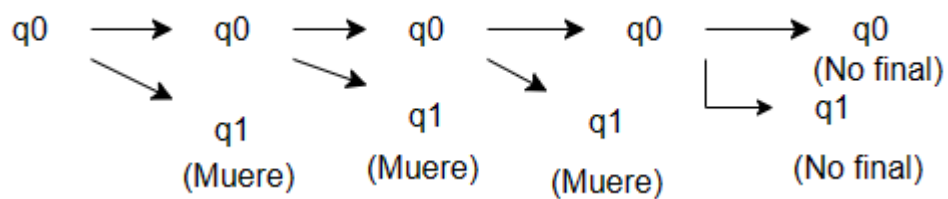


2. 1001

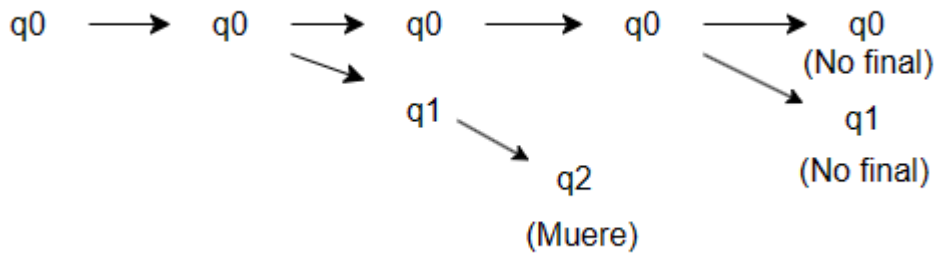


Pruebas – Palabras no aceptadas

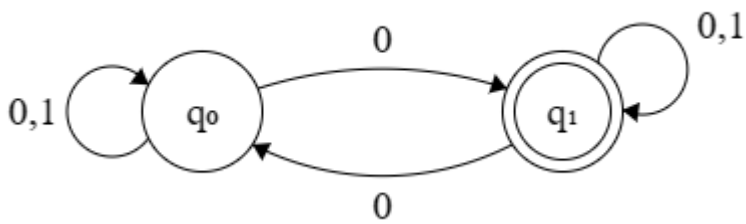
3. 1000



4. 1010

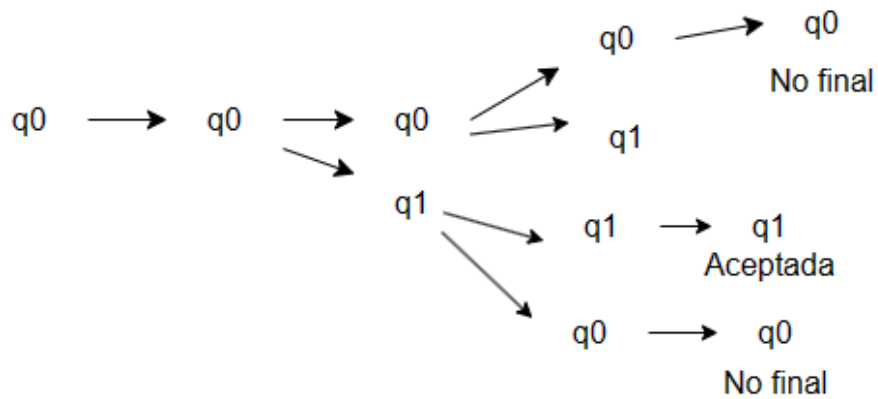


Autómata No.2

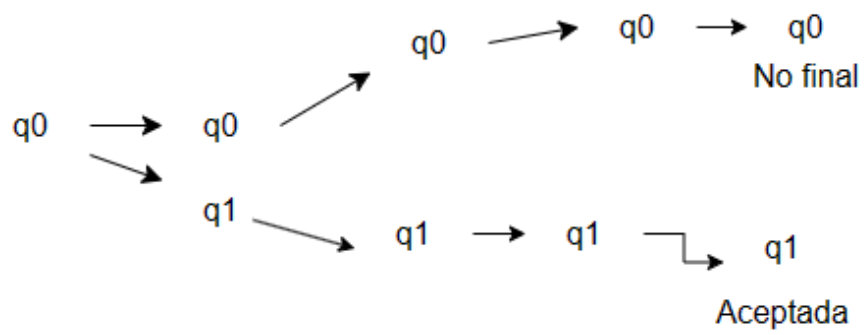


Pruebas – Palabras aceptadas

1. 1001

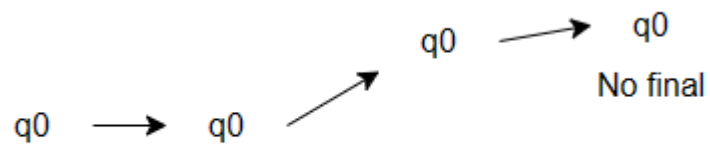


2. 0111



Pruebas – Palabras no aceptadas

3. 111



4. 11111



Palabras Correctas:

aab:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	a	1q1
1q1	a	2q2
2q2	b	4q4

bba:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	b	0q0
0q0	b	0q0
0q0	a	1q1

aba:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	a	1q1
1q1	b	0q0
0q0	a	1q1

baab:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	b	0q0
0q0	a	1q1
1q1	a	2q2
2q2	b	4q4

abbab:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	a	1q1
1q1	b	0q0
0q0	b	0q0
0q0	a	1q1
1q1	b	0q0

Palabras Completas:

aab:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	a	1q1
1q1	a	2q2
2q2	b	4q4

bba:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	b	0q0
0q0	b	0q0
0q0	a	1q1

aba:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	a	1q1
1q1	b	0q0
0q0	a	1q1

baab:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	b	0q0
0q0	a	1q1
1q1	a	2q2
2q2	b	4q4

bbab:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	b	0q0
0q0	b	0q0
0q0	a	1q1
1q1	b	0q0

Palabras Correctas:

0101:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	0	0q0
0q0	1	2q2
2q2	0	4q4
4q4	1	4q4

00101:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	0	0q0
0q0	0	1q1
1q1	1	2q2
2q2	0	4q4
4q4	1	4q4

000101:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	0	0q0
0q0	0	1q1
1q1	0	1q1
1q1	1	2q2
2q2	0	4q4
4q4	1	4q4

10101:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	1	2q2
2q2	0	4q4
4q4	1	4q4
4q4	0	3q3
3q3	1	4q4

10101010:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	1	2q2
2q2	0	4q4
4q4	1	4q4
4q4	0	3q3
3q3	1	4q4
4q4	0	3q3
3q3	1	4q4
4q4	0	3q3
3q3	1	4q4
4q4	0	3q3
3q3	1	4q4

Palabras Completas:

101:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	1	2q2
2q2	0	4q4

010:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	0	1q1
1q1	1	2q2
2q2	0	4q4

110101:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	1	2q2
2q2	1	2q2
2q2	0	4q4
4q4	1	4q4

00101010:

Estado actual	Valor leído	Estado futuro
0q0	0	1q1
1q1	0	1q1
1q1	1	2q2
2q2	0	4q4
4q4	1	4q4

(0,1) 0 múltiplos de 3 y 1 múltiplos de 4

Aceptadas

Prueba 1 - 0100101100

(q0, 100101100, q2)

(q2, 00101100, q4)

(q4, 0101100, q8)

(q8, 101100, q13)

(q13, 01100, q16)

(q16, 1100, q7)

(q7, 100, q11)

(q11, 00, q14)

(q14, 0, q17)

(q17, ϵ , q19)

Prueba 2 - 1000111

(q0, 000111, q1)

(q1, 00111, q4)

(q4, 0111, q8)

(q8, 111, q13)

(q13, 11, q16)

(q16, 1, q18)

(q18, ϵ , q19)

No Aceptadas

Prueba 1 – 101011111

(q0, 01011111, q1)

(q1, 1011111, q4)

(q4, 011111, q7)

(q7, 11111, q12)

(q12, 1111, q15)

(q15, 111, q17)

(q17, 11, q8)

(q8, 1, q12)

(q12, ϵ , q15) **Estado no final**

Prueba 2 – 00101010100

(q0, 0101010100, q2)

(q2, 101010100, q5)

(q5, 01010100, q8)

(q8, 1010100, q13)

(q13, 010100, q16)

(q16, 10100, q7)

(q7, 0100, q11)

(q11, 100, q15)

(q15, 00, q17)

(q17, 0, q19)

(q19, ϵ , q14) **Estado no final**