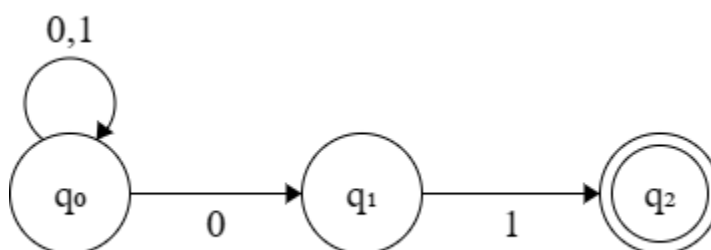
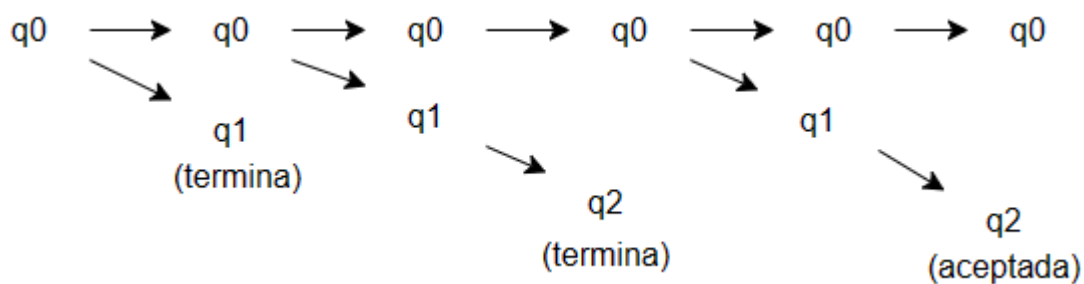


Autómata 1

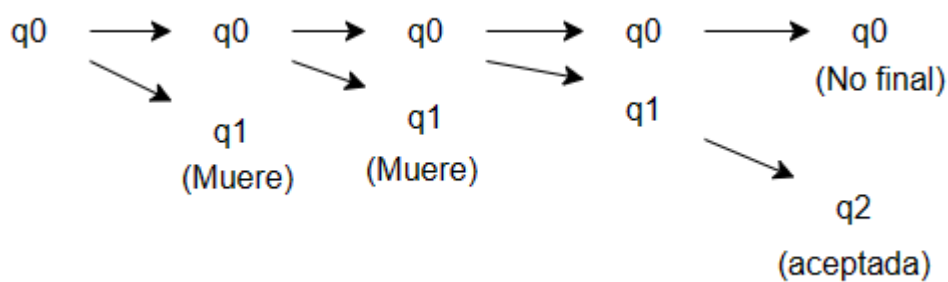


Pruebas – Palabras aceptadas

1. 00101

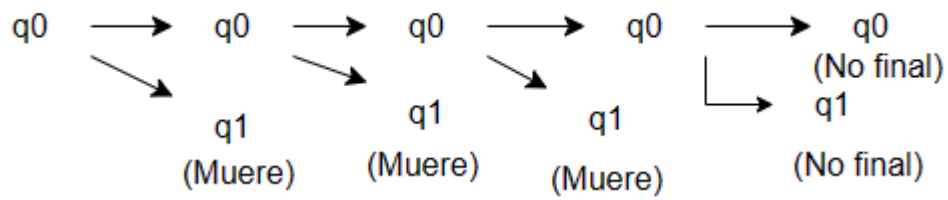


2. 1001

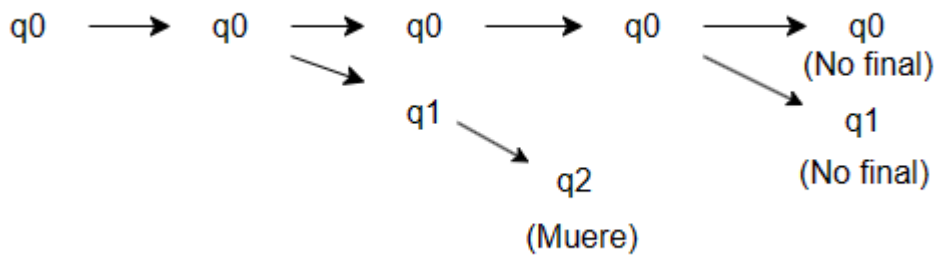


Pruebas – Palabras no aceptadas

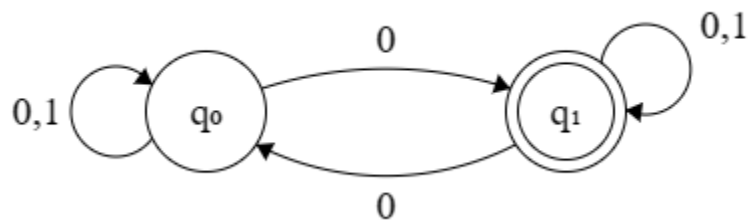
3. 1000



4. 1010

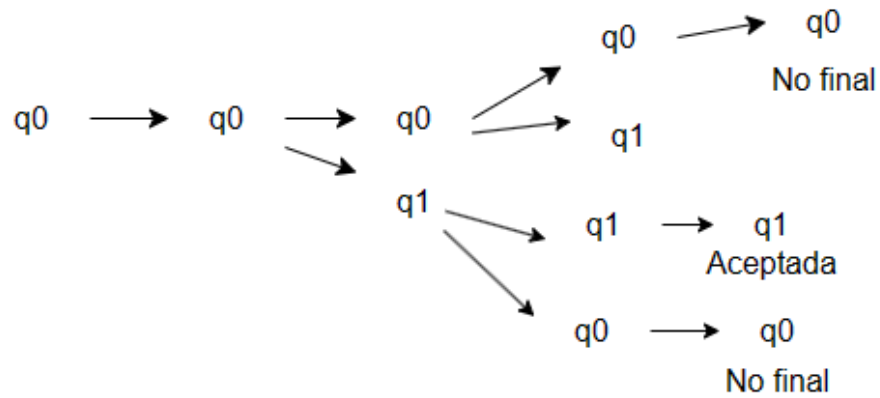


Autómata 2

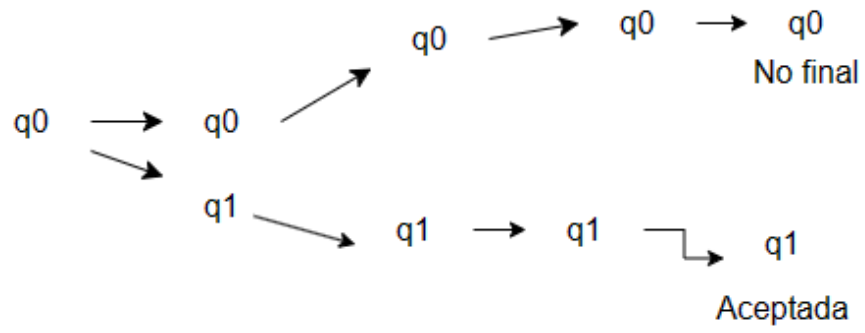


Pruebas – Palabras aceptadas

1. 1001

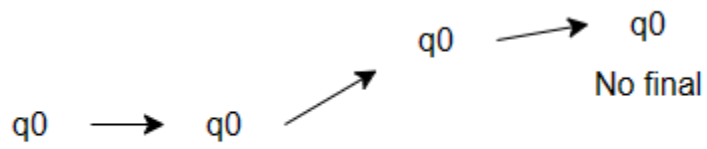


2. 0111



Pruebas – Palabras no aceptadas

3. 111



4. 11111



Automata 3

Palabras correctas:

- 00011

Paso	Estado Actual	Símbolo	Siguiente Estado
1	q0	0	q0
2	q0	0	q0
3	q0	0	q3
4	q3	1	q1
5	q1	1	q2

- 11101

Paso	Estado Actual	Símbolo	Siguiente Estado
1	q0	1	q0
2	q0	1	q0
3	q0	1	q0
4	q0	0	q3
5	q3	1	q1

- 10011

Paso	Estado Actual	Símbolo	Siguiente Estado
1	q0	1	q0
2	q0	0	q3
3	q3	0	q4
4	q4	1	q4
5	q4	1	q4

Palabras completas

Palabra 1: 111

Paso	Estado Actual	Símbolo	Siguiente Estado
1	q0	1	q0
2	q0	1	q0
3	q0	1	q0

Palabra 2: 0100

Paso	Estado Actual	Símbolo	Siguiente Estado
1	q0	0	q0
2	q0	1	q0
3	q0	0	q0
4	q0	0	q0

Palabra 3: 0000

Paso	Estado Actual	Símbolo	Siguiente Estado
1	q0	0	q0
2	q0	0	q0
3	q0	0	q0
4	q0	0	q0

Automata 4

Palabras correctas:

aabb

Paso	Estado Actual	Símbolo	Siguiente Estado
1	q0	a	q0
2	q0	a	q0
3	q0	b	q3
4	q3	b	q4

aacc

Paso	Estado Actual	Símbolo	Siguiente Estado
1	q0	a	q0
2	q0	a	q0
3	q0	c	q3
4	q3	c	q4

accccc

Paso	Estado Actual	Símbolo	Siguiente Estado
1	q0	a	q0
2	q0	c	q3
3	q3	c	q3
4	q3	c	q3
5	q3	c	q3
6	q3	c	q3

Palabras completas

acbbc

Paso	Estado Actual	Símbolo	Siguiente Estado
1	q0	a	q0
2	q0	c	q3
3	q3	b	q4
4	q4	b	q4
5	q4	c	q4

Aabbcc

Paso	Estado Actual	Símbolo	Siguiente Estado
1	q0	a	q0
2	q0	a	q0
3	q0	b	q3
4	q3	b	q4
5	q4	c	q4

Abc

Paso	Estado Actual	Símbolo	Siguiente Estado
1	q0	a	q0
2	q0	b	q0
3	q0	c	q3
4	q3	c	q3

Autómata 5

Aceptadas

Prueba 1 - 110

A, e, B

A, e, C (NUEVA - RAMA 1)

B, 1, E

E, 1, J

J, 0, J (**Estado final**)

Rama 1 (110)

C, 1, G

G, 1, J

J, 0, J (**Estado final**)

CADENA ACEPTADA

Prueba 2 - 101

A, e, B

A, e, C (NUEVA - RAMA 1)

B, 1, E

E, 0, I

I, 1, J (**Estado final**)

Rama 1 (101)

C, 1, G

G, 0, H

H, 1, H

H, e, J (NUEVA - RAMA 2)

H, e, I (NUEVA - RAMA 3)

H, e, G (NUEVA - RAMA 4)

H, e, J (**Estado final**)

H, e, I (NUEVA - RAMA 5)

H, e, G (NUEVA - RAMA 6)

Rama 2 (1)

J, 1, K (**Estado no final**)

Rama 3 (1)

I, 1, J (**Estado final**)

Rama 4 (1)

G, 1, J (**Estado final**)

Rama 5 ()

(Estado no final)

Rama 6 ()

(Estado no final)

CADENA ACEPTADA

No Aceptadas

Prueba 1 – 1110

A, e, B

A, e, C (NUEVA - RAMA 1)

B, 1, E

E, 1, J

J, 1, K

K, 0, K (**Estado no final**)

Rama 1 (1110)

C, 1, G

G, 1, J

J, 1, K

K, 0, K (**Estado no final**)

CADENA NO ACEPTADA

Prueba 2 – 11101111

A, e, B

A, e, C (NUEVA - RAMA 1)

B, 1, E

E, 1, J

J, 1, K

K, 0, K

K, 1, K

K, 1, K

K, 1, K

K, 1, K (**Estado no final**)

Rama 1 (11101111)

C, 1, G

G, 1, J

J, 1, K

K, 0, K

K, 1, K

K, 1, K

K, 1, K

K, 1, K (**Estado no final**)

CADENA NO ACEPTADA