**Imagen en blanco y negro de un reloj

Descripción generada automáticamente con confianza mediaAutómata 1**

AFN definido en el alfabeto Σ= {0,1}.

**4 PRUEBAS**

**CORRECTAS**

1. **Cadena “01”**

q0, 0, q0

q0, 1, q1

1. **Cadena “001”**

q0, 0, q0

q0, 0, q0

q0, 1, q1

**COMPLETAS**

1. **Cadena “0”**

q0, 0, q0

1. **Cadena “0010”**

q0, 0, q0

q0, 0, q0

q0, 1, q1

q1, 0, q2

Un dibujo de la cara de un reloj

Descripción generada automáticamente con confianza baja

**Autómata 2**

AFN definido en el alfabeto Σ= {0,1}.

**4 PRUEBAS**

**CORRECTAS**

1. **Cadena “01011”**

q0, 0, q0

q0, 1, q1

q1, 0, q2

q2, 1, q3

q3, 1, q3

1. **Cadena “101”**

q0, 1, q1

q1, 0, q2

q2, 1, q3

**COMPLETAS**

1. **Cadena “0001”**

q0, 0, q0

q0, 0, q0

q0, 0, q0

q0, 1, q1

1. **Cadena “110”**

q0, 1, q0

q0, 1, q1

q1, 0, q2

**Autómata 3**

Diagrama

Descripción generada automáticamenteAFN definido en el alfabeto Σ= {a,b,c}.

**4 PRUEBAS**

**CORRECTAS**

1. **Cadena “abcbc”**

q0,a,q1

q1,b,q3

q3,c,q1

q1,b,q3

q3,c,q1

1. **Cadena “bcac”**

q0,b,q2

q2,c,q4

q4,a,q2

q2,c,q4

**COMPLETAS**

1. **Cadena “abcb”**

q0,a,q1

q1,b,q3

q3,c,q1

q1,b,q3

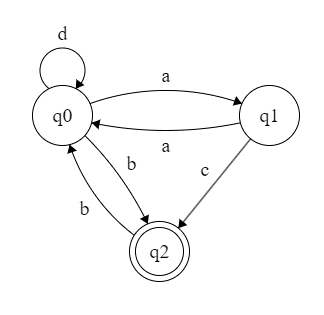
1. **Cadena “bca”**

q0,b,q2

q2,c,q4

q4,a,q2

**Autómata 4**

AFN definido en el alfabeto Σ= {a,b,c,d}.

**4 PRUEBAS**

**CORRECTAS**

1. **Cadena “daadb”**

q0,d,q0

q0,a,q1

q1,a,q0

q0,d,q0

q0,b,q2

1. **Cadena “daadac”**

q0,d,q0

q0,a,q1

q1,a,q0

q0,d,q0

q0,a,q1

q1,c,q2

**COMPLETAS**

1. **Cadena “daabb”**

q0,d,q0

q0,a,q1

q1,a,q0

q0,b,q2

q2,b,q0

1. **Cadena “daa”**

q0,d,q0

q0,a,q1

q1,a,q0

**Diagrama

Descripción generada automáticamenteAutómata 5**

AFN definido en el alfabeto Σ= {0,1}.

**4 PRUEBAS**

**CORRECTAS**

1. **Cadena “101000”**

q0, 1, q1

q1, 0, q2

q2, 1, q3

q3, 0, q4

q4, 0, q5

q5, 0, 6

1. **Cadena “0010010011”**

q0, 0, q0

q0, 0, q1

q1, 1, q1

q1, 0, q2

q2, 0, q3

q3, 1, q3

q3, 0, q4

q4, 0, q5

q5, 1, q6

q6, 1, q6

**COMPLETAS**

1. **Cadena “011”**

q0, 0, q0

q0, 1, q1

q1, 1, q1

1. **Cadena “0010”**

q0, 1, q1

q1, 0, q2

q2, 0, q3

q3, 0, q4

q4, 0, q4

q4, 1, q4

q4, 0, q5