

AFN1

Alfabeto: AFN1

Estados: A,B,C

Estado inicial: 0,1

Estado final: A

Transiciones:

C

A,0;A

A,1;A

A,0;B

B,1;C

AFN2

Alfabeto: AFN2

Estados: A,B,C,D,E

Estado inicial: 0,1, ϵ

Estado final: A

Transiciones:

B,D

A, ϵ ;B

A, ϵ ;D

B,1;B

B,0;C

C,1;C

C,0;B

D,0;D

D,1;E

E,0;E

E,1;D

AFN3

Alfabeto: AFN3

Estados: Q1,Q2,Q3,Q4,Q5,Q6,Q7,Q8,Q9,Q10,Q11,Q12

Estado inicial: a,b

Estado final: Q1

Transiciones:

Q12

Q1, ϵ ;Q2

Q1, ϵ ;Q12

Q2, ϵ ;Q3

Q2, ϵ ;Q8

Q3, ϵ ;Q4

Q4,a;Q5

Q5, ϵ ;Q4

Q5, ϵ ;Q6

Q6, ϵ ;Q7

Q7, ϵ ;Q12

Q8, ϵ ;Q9

Q8, ϵ ;Q11

Q9,b;Q10

Q10, ϵ ;Q9

Q10, ϵ ;Q11

Q11, ϵ ;Q7

AFD generado con Graphviz