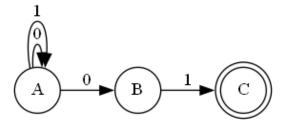
Nombre: AFN1 Estados: A,B,C Alfabeto: 0,1 Estados Inicial: A

Estados de Aceptacion: C

Transiciones: A, 0; A A, 1; A A, 0; B B, 1; C

AFN generado con Graphviz



Nombre: AFN2 Estados: A,B,C,D,E Alfabeto: 0,1,ε Estados Inicial: A

Estados de Aceptacion: B,D

Transiciones:

Α,ε;Β

 $A, \epsilon; D$ 

B, 1; B

B, 0; C

C, 1; C

C, 0; B

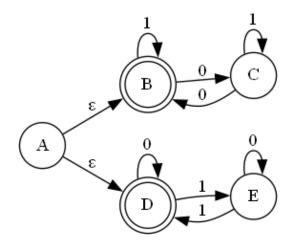
D,0;D

D,1;E

E,0;E

E, 1; D

AFN generado con Graphviz



Nombre: AFN3

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

Alfabeto: a,b Estados Inicial: Q1

Estados de Aceptacion: Q12

Transiciones:

Q1,  $\epsilon$ ; Q2

Q1 ,  $\epsilon$  ; Q12

Q2 ,  $\epsilon$  ; Q3

Q2,  $\epsilon$ ; Q8

Q3,  $\epsilon$ ; Q4

Q4, a; Q5

Q5, ε; Q4

Q5,  $\epsilon$ ; Q6

Q6 ,  $\epsilon$  ; Q7

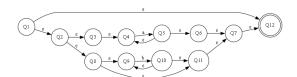
 $\ensuremath{\text{Q7}}$  ,  $\epsilon$  ;  $\ensuremath{\text{Q12}}$ 

Q8 ,  $\epsilon$  ; Q9

 $Q8, \epsilon; Q11 \\ Q9, b; Q10$ 

 $Q10, \varepsilon; Q9$ 

Q10,  $\epsilon$ ; Q11Q11,  $\epsilon$ ; Q7



AFN generado con Graphviz