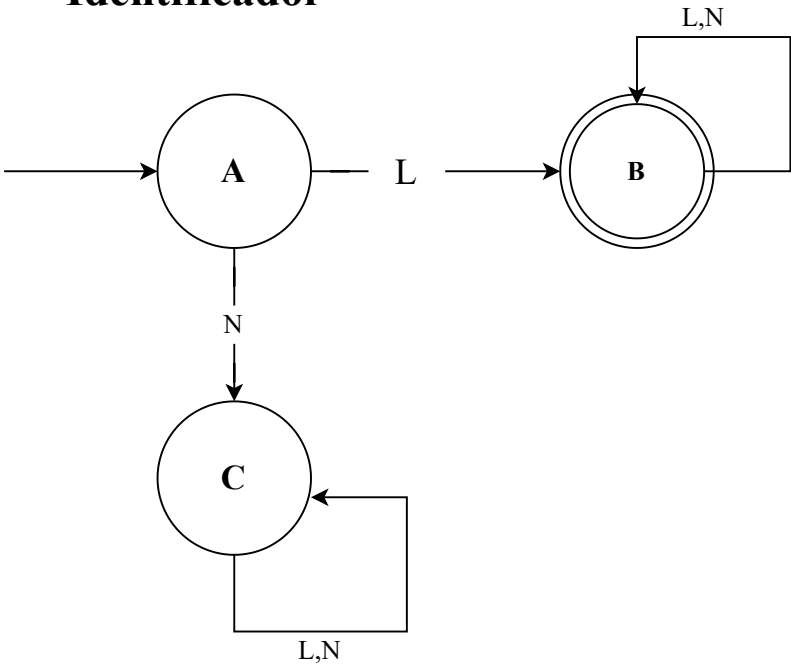


Identificador



$I = (Q, \Sigma, \delta, q_0, F)$

$Q = \{A, B, C\}$

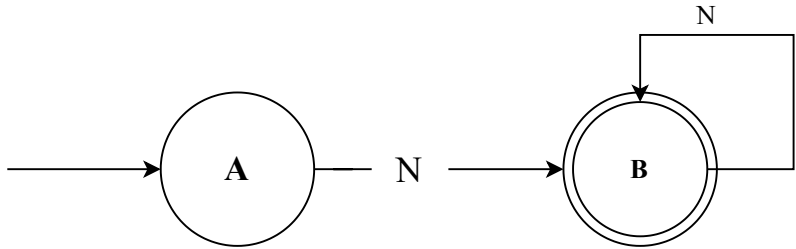
$\Sigma = \{L, N\}$

δ (Función de transición)

$\delta(A, L) = B$	$\delta(A, N) = C$
$\delta(B, L) = B$	$\delta(B, N) = B$
$\delta(C, L) = C$	$\delta(C, N) = C$

$F = \{B\}$

Número



$I = (Q, \Sigma, \delta, q_0, F)$

$Q = \{A, B\}$

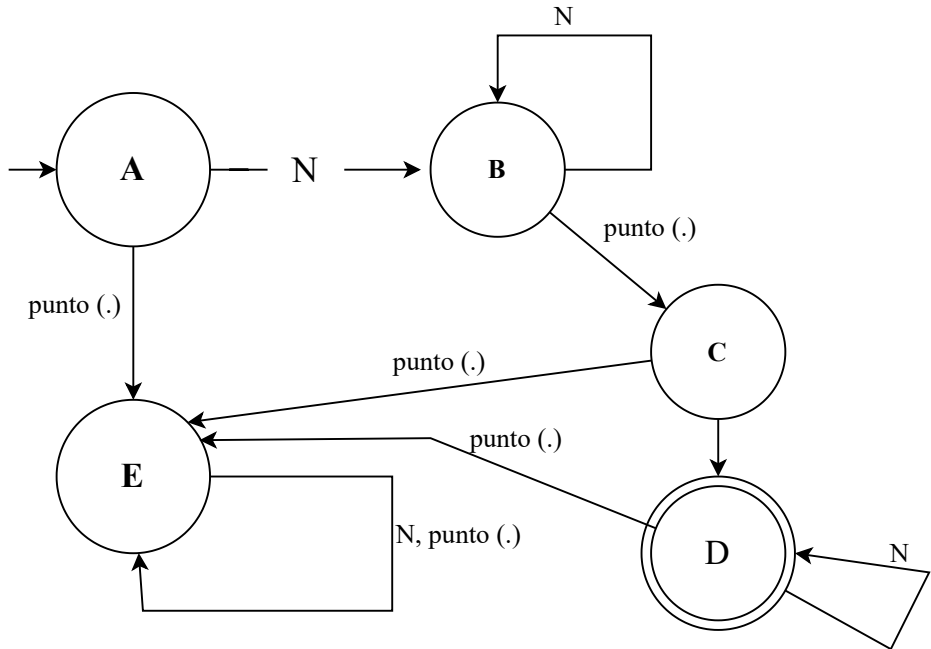
$\Sigma = \{N\}$

δ (Función de transición)

$\delta(A, N) = B$
$\delta(B, N) = B$

$F = \{B\}$

Decimal



$I = (Q, \Sigma, \delta, q_0, F)$

$Q = \{A, B, C, D, E\}$

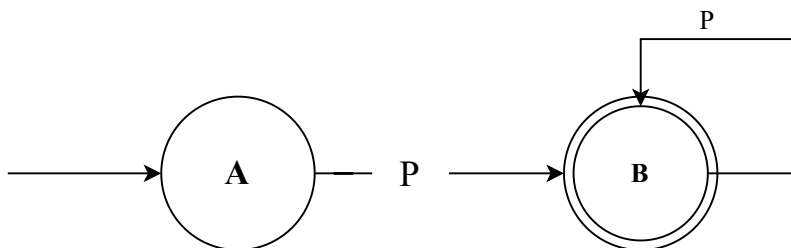
$\Sigma = \{N, \text{punto } (.)\}$

δ (Función de transición)

$\delta(A, N) = B$	$\delta(A, .) = E$
$\delta(B, N) = B$	$\delta(B, .) = C$
$\delta(C, N) = D$	$\delta(C, .) = E$
$\delta(D, N) = D$	$\delta(D, .) = E$
$\delta(E, N) = E$	$\delta(E, .) = E$

$F = \{D\}$

Signos de puntuación



$$I = (Q, \Sigma, \delta, q_0, F)$$

$$Q = \{A, B\}$$

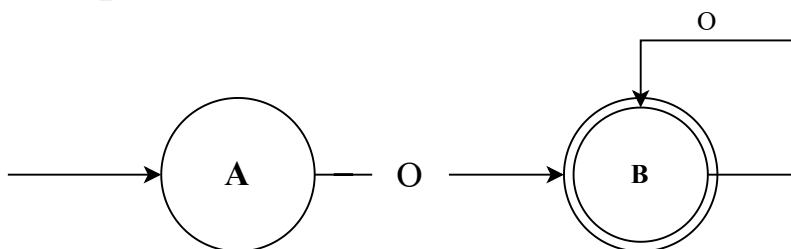
$$\Sigma = \{P\}$$

δ (Función de transición)

$\delta(A, P) = B$
$\delta(B, P) = B$

$$F = \{B\}$$

Operadores



$$I = (Q, \Sigma, \delta, q_0, F)$$

$$Q = \{A, B\}$$

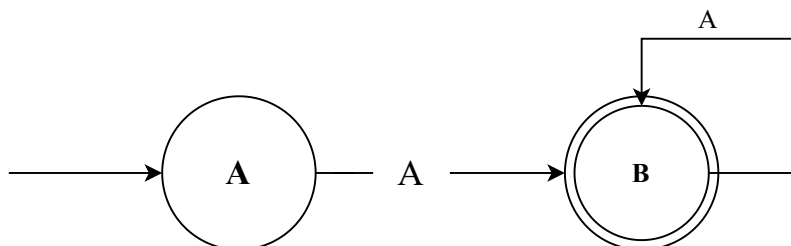
$$\Sigma = \{O\}$$

δ (Función de transición)

$\delta(A, O) = B$
$\delta(B, O) = B$

$$F = \{B\}$$

Signos de agrupación



$$I = (Q, \Sigma, \delta, q_0, F)$$

$$Q = \{A, B\}$$

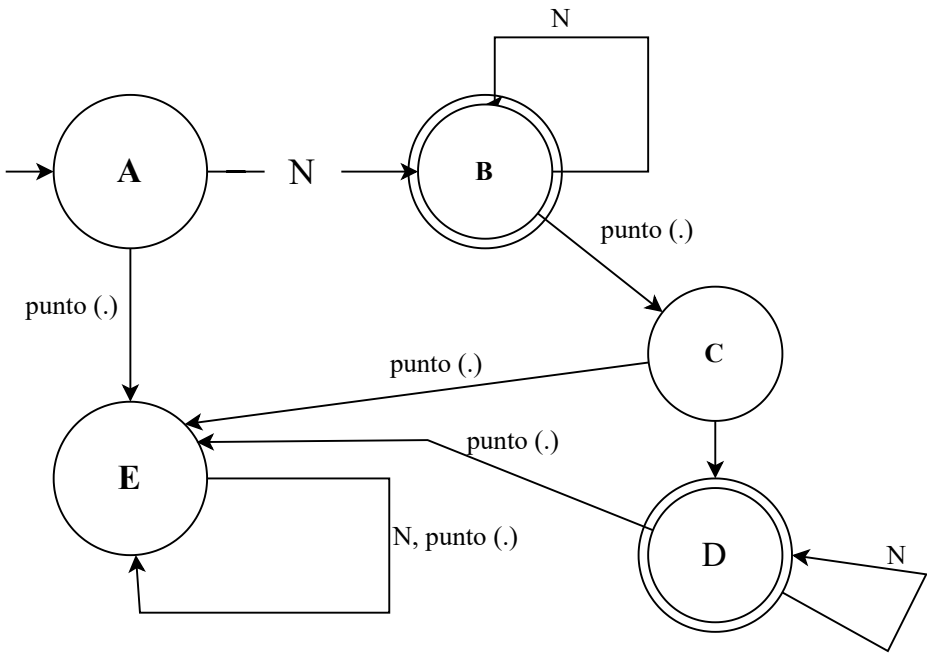
$$\Sigma = \{A\}$$

δ (Función de transición)

$\delta(A, A) = B$
$\delta(B, A) = B$

$$F = \{B\}$$

Números(geral)



$Q = \{A,B,C,D,E\}$

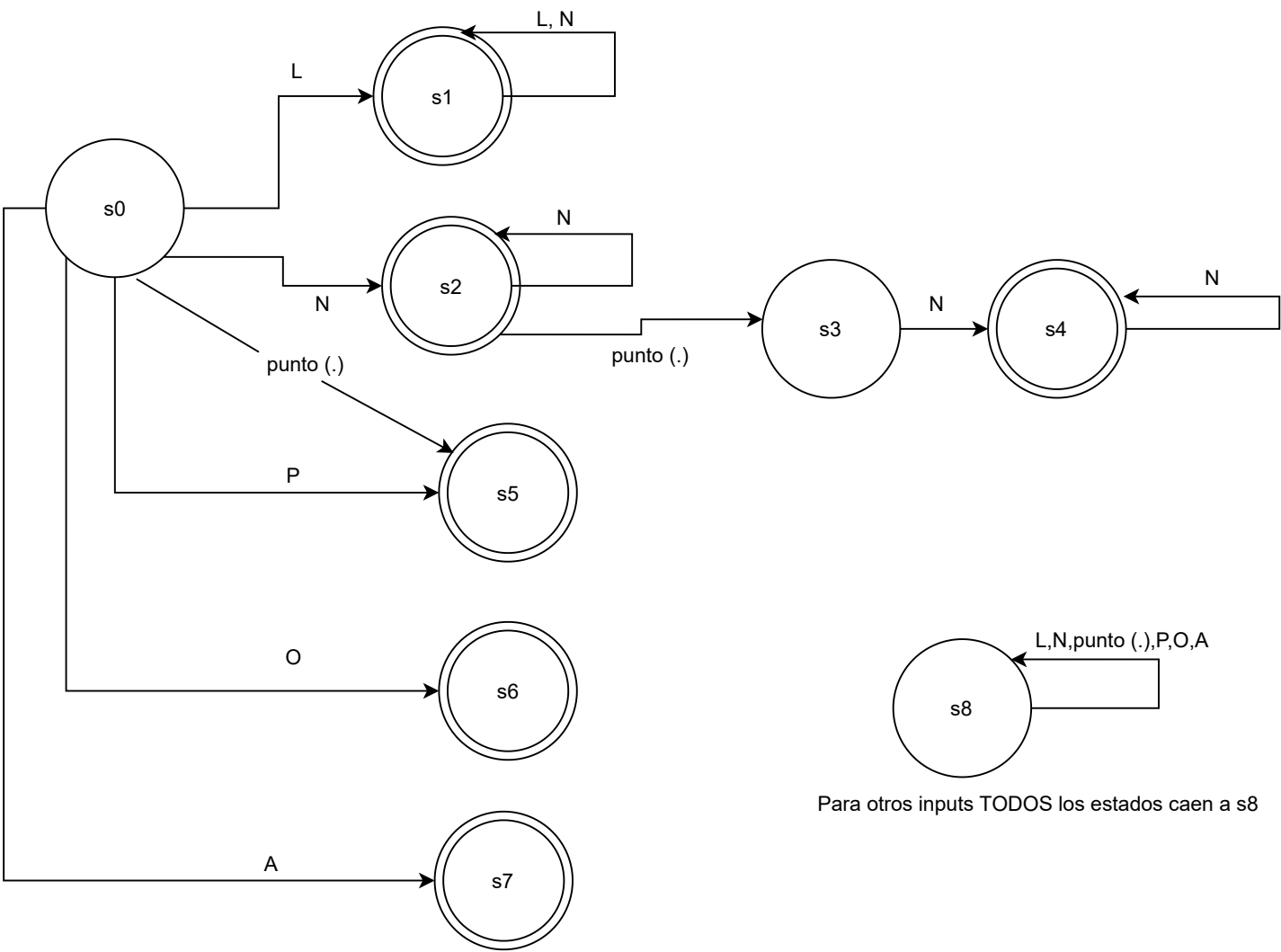
$\Sigma = \{N,punto (.)\}$

δ (Función de transición)

$\delta(A,N) = B$	$\delta(A, .) = E$
$\delta(B,N) = B$	$\delta(B, .) = C$
$\delta(C,N) = D$	$\delta(C, .) = E$
$\delta(D,N) = D$	$\delta(D, .) = E$
$\delta(E,N) = E$	$\delta(E, .) = E$

$F = \{B,D\}$

Autómata final



Para otros inputs TODOS los estados caen a s8

$I = (Q, \Sigma, \delta, q_0, F)$

$Q = \{s_0, s_1, s_2, s_3, s_4, s_5, s_6, s_7, s_8\}$

$\Sigma = \{L, N, \text{punto } (.), P, O, A\}$

$F = \{s_1, s_2, s_4, s_5, s_6, s_7\}$

δ (Función de transición)

		Número/input	L	N	.	P	O	A
Identificador	A	s0	s1	s2	s5	s5	s6	s7
	B	s1	s1	s1	s8	s8	s8	s8
Números(general)	B	s2	s8	s2	s3	s8	s8	s8
	C	s3	s8	s4	s8	s8	s8	s8
	D	s4	s8	s4	s8	s8	s8	s8
Puntuación	B	s5	s8	s8	s0	s0	s8	s8
Operador	B	s6	s8	s8	s8	s8	s8	s8
Agrupación	B	s7	s8	s8	s8	s8	s8	s8
Error	A	s8	s8	s8	s8	s8	s8	s8