

Alumno: David Román Velasco

Matricula: A01639645

## Actividad 3.2 Programando un DFA

Implementation of Computational Methods (Gpo 601)  
Materia

Ing. Luis Ricardo Peña Llamas  
Profesor

David Román Velasco  
Alumno

A01639645@tec.mx  
Contacto

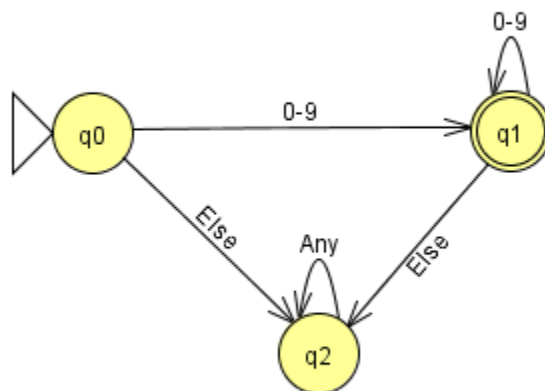
## ÍNDICE

Enteros.....	2
Variables.....	3
Flotantes .....	4
Operadores.....	5
Especiales .....	6
Comentarios.....	7

Autómatas y tablas de estado.

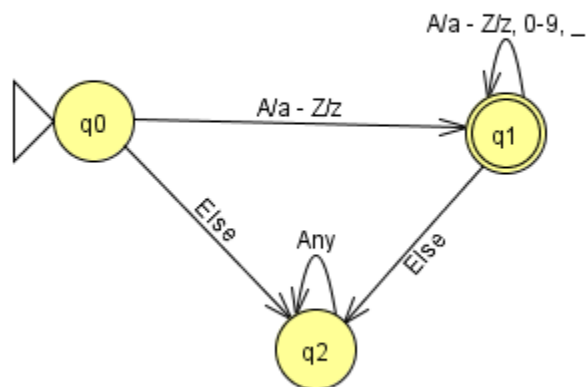
## Enteros

Enteros		
N	0-9	Else
Q0	Q1	Q2
Q1!	Q1	Q2
Q2	Q2	Q2



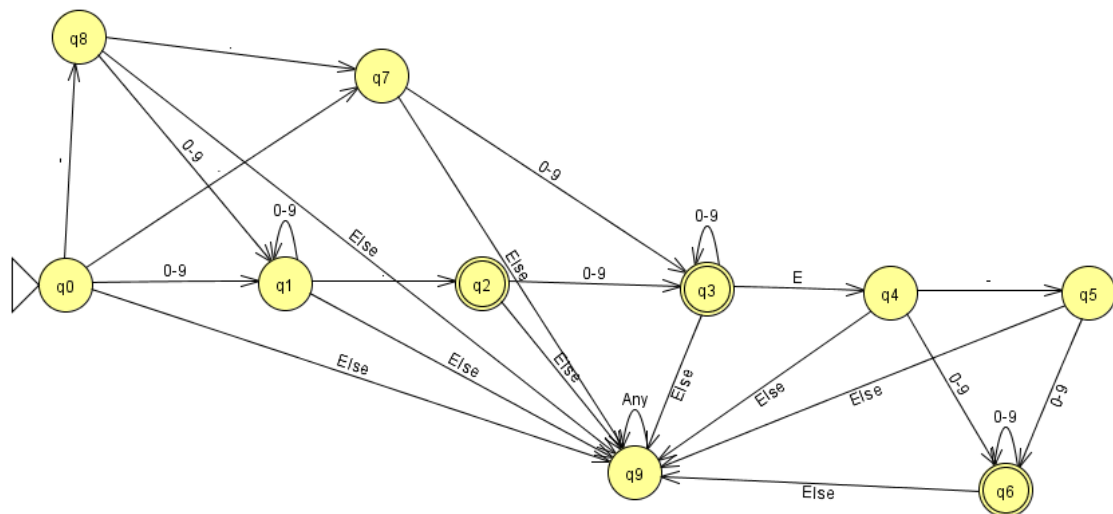
## Variables

Variables				
N	A/a – Z/z	0-9	_	Else
Q0->	Q1	Q2	Q2	Q2
Q1!	Q1	Q1	Q1	Q2
Q2	Q2	Q2	Q2	Q2



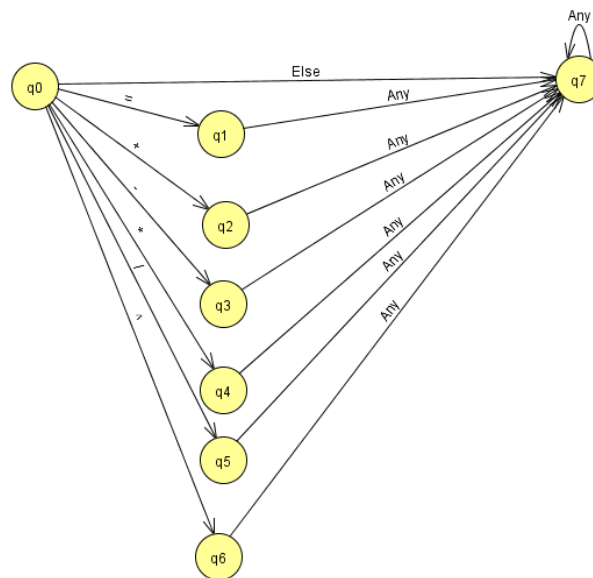
## Flotantes

N	0 - 9	.	-	E	Else
Q0->	Q1	Q7	Q8	Q9	Q9
Q1	Q1	Q2	Q9	Q9	Q9
Q2!	Q3	Q9	Q9	Q9	Q9
Q3!	Q3	Q9	Q9	Q4	Q9
Q4	Q6	Q9	Q5	Q9	Q9
Q5	Q6	Q9	Q9	Q9	Q9
Q6!	Q6	Q9	Q9	Q9	Q9
Q7	Q3	Q9	Q9	Q9	Q9
Q8	Q1	Q7	Q9	Q9	Q9
Q9	Q9	Q9	Q9	Q9	Q9



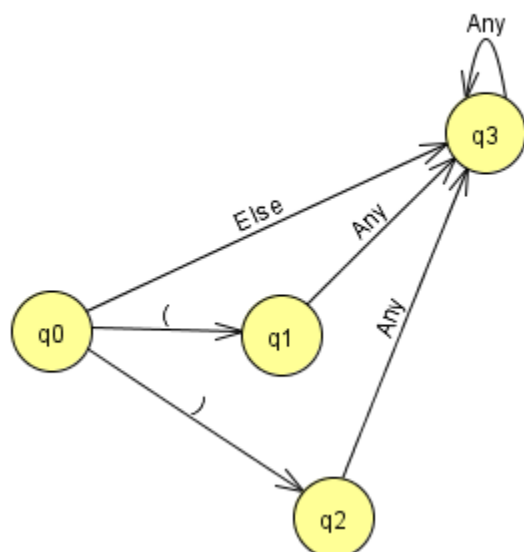
## Operadores

Operadores							
N	=	+	-	*	/	^	Na
Q0->	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7
Q1!	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7
Q2!	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7
Q3!	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7
Q4!	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7
Q5!	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7
Q6!	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7
Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7



## Especiales

Especiales			
N	(	)	Na
Q0	Q1	Q2	Q3
Q1!	Q3	Q3	Q3
Q2!	Q3	Q3	Q3
Q3	Q3	Q3	Q3



## Comentarios

Comentarios		
N	/	Else
Q0->	Q1	Q3
Q1	Q2	Q3
Q2!	Q2	Q2
Q3	Q3	Q3

