





INSTITUTO TECNOLOGICO DE IZTAPALAPA I

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Reportes de Apuntes Semanales de las

ACTIVIDADES EN CLASE

Presenta:

PEREZ ARMAS FAUSTO ISAAC

No. De control:

181080037

ASESOR INTERNO:

M.C. ABIEL TOMAS PARRA HERNANDEZ

CIUDAD DE MEXICO

JUNIO/2021

Tecnológico Nacional de México Instituto Tecnológico de Iztapalapa

INDICE

G) Actividades en clase:	3
Capturas de los ejercicios en clase	3

G) Actividades en clase:

Capturas de los ejercicios en clase

Profe:

Estructura de un token: <tipo o clase, "cadena">

Tipos o clases de tokens:

W: espacio en blanco

K: palabra clave

I: identificador

N: número

O: otros tokens (,),[],>,<,=,;

Ejemplo: <K,"if">

Los Autobots

Cuanenemi Cuanalo Mario Alberto Fermín Cruz Erik Gutiérrez Arellano Rafael Pérez armas Fausto Isaac

ESTRUCTURA TOKENS

if (x==]) z=0;else z=1;

Estructura de un token: <tipo o clase, "cadena">

Tipos o clases de tokens:
W: .espacio en blanco
W: .espacio en blanco
K: palabra clave
I: identificador
N: número
O: otros tokens (,),[.],>,<,=;;

Ejemplo: <K,"if">

Profe: Ejercicios: Con el alfabeto = 0,1

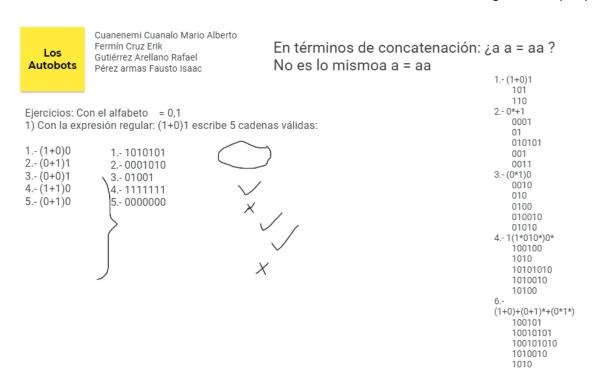
- 1) Con la expresión regular: (1+0)1 escribe 5 cadenas válidas R= No existen 5 cadenas válidas de esta expresión regular, las únicas cadenas válidas son: 11,01
- 2) Con la expresión regular: (1+0)*1 escribe 5 cadenas válidas

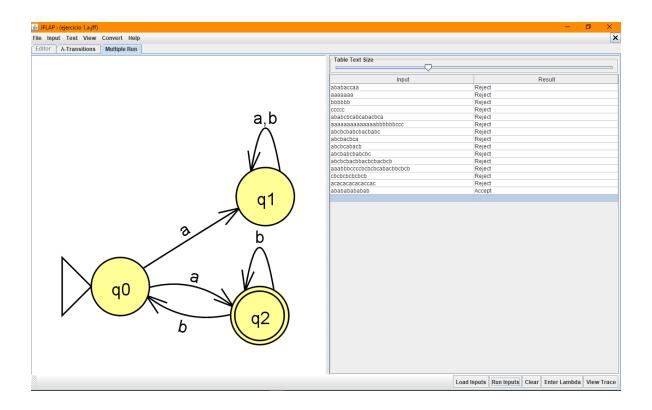
$$3) 0* + 1*$$

Práctica 1: Comprobar las cadenas propuestas en las 6 expresiones regulares empleando jFLAP

Tarea: Resolver el ejercicio 1 de la página 80 del libro "Engineering a Compiler"

Tecnológico Nacional de México Instituto Tecnológico de Iztapalapa





Tecnológico Nacional de México Instituto Tecnológico de Iztapalapa

