MANUAL DE USUARIO

Ian Zea 1168522

Mario Izaguirre 1170522

Walter Martínez 1145222

Al ingresar tenderemos este menú donde explicara brevemente cómo funciona, le daremos al botón "Deterministas" y "No Deterministas" para evaluar el autómata en este caso presionaremos el de "No Determinista".



Nos enviara a la siguiente pantalla donde tendremos que subir un archivo txt donde este descrito el autómata.



Le daremos a "Seleccionar archivo" y buscaremos el archivo en nuestra computadora con el autómata que queramos evaluar, des pues de subir el archivo le daremos al botón azul de "Subir archivo" para que la pagina pueda leerlo, ya por último le daremos a CONTINUAR.

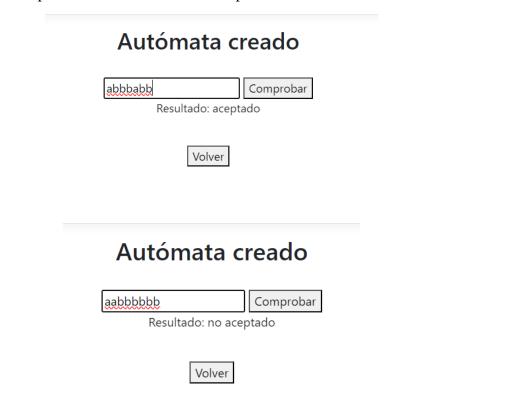
Automatas Home Privacy			
	Error		
	Archivo subido erróneo, verifique el archivo subido y vuelva a intentar		
	Recuerde que la entrada es un txt con el siguiente formato:		
	1) cantidad de estados		
	2) Estado inicial (naturalmente solo puede ser un estado inicial)		
	3) Lista de estados finales (separados por coma)		
	4-en adelante) lista con las transiciones con el formato "estado" + "coma" + "caracter con el que se hace la transicion" + "coma" + "Estado"		
	Volver		

Si el archivo es erróneo verifique que sea el indicado y si no verifique su archivo con las condiciones que el muestra en la pantalla.

Ya cuando tenga subido el archivo podrá colocar la cadena que quiera evaluar si es aceptable en el autómata.

Automatas Home Privacy		
	Autómata creado	
	Escriba su texto aquí Resultado:	
	Volver	

Si la cadena es aceptada o no se le mostrara en la pantalla.



Si la cadena es correcta mostrara el recorrido que dará por los estados para comprobar si la cadena es aceptada por el autómata. También mostrara los recorridos que no son aceptadas



Podrá volver por si desea subir otro autómata y evaluar más cadenas para ese autómata.

Explicación código:

En el código que se implementó para leer un autómata finito de primero lo que se hizo fue que desde el archivo txt lo va a leer y tomata en cuenta cuantos estados tiene cual es el inicial, final y cuáles son sus transiciones, después al momento de escribir la cadena que se quiera evaluar este se la enviara y la evaluara si terminar en el estado final y cumple con toda la carena enviara un mensaje que es aceptable de lo contrario si no cumple con un estado final o no completa la cadena enviara un mensaje que no es aceptable.

Se implemento que ahora también pueda leer autómatas no finitos y mostrara lo mismo evaluara la cadena carácter por carácter y verificara si esa cadena es aceptada por el autómata y mostrara el recorrido aceptado y los que no acepto.