

INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL PROGRAMA

Siga las instrucciones que serán mencionadas a continuación para poder hacer un uso efectivo del mismo:

1. En primera pantalla que usted verá le saldrá un mensaje de bienvenida y la posibilidad de elegir trabajar con una maquina de Moore o de Mealy, de las cuales usted debe elegir una. (Nota: el programa no le dejará avanzar si no selecciona con cual maquina va a trabajar)



The image shows a light gray rectangular window with the following content:

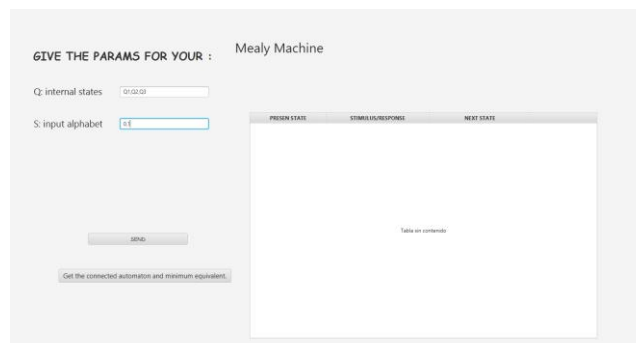
- At the top, the word **WELCOME!** in large, bold, black, sans-serif capital letters.
- Below it, the text **PLEASE SELECT THE MACHINE YOU WANT TO WORK WITH** in smaller, black, sans-serif capital letters.
- In the center, there are two radio button options:
 - A blue radio button followed by the text **Mealy Machine**.
 - A gray radio button followed by the text **Moore Machine**.
- At the bottom center, there is a gray rectangular button with the text **GO!** in bold, black, sans-serif capital letters.

2. Después, en los campos indicados, escriba ,separados por comas , los estados y el alfabeto de entrada, por ejemplo:

Estados internos: $q1,q2,q3,q4$

Alfabeto de entrada: 0,1

Despues haga clic en el botón ***SEND***.



The image shows a light gray rectangular window with the following content:

- At the top left, the text **GIVE THE PARAMS FOR YOUR :** followed by **Mealy Machine**.
- Below that, there are two input fields:
 - The first is labeled **Q: internal states** and contains the text **q1,q2,q3**.
 - The second is labeled **S: input alphabet** and contains the text **0,1**.
- Below the input fields, there is a gray rectangular button with the text **SEND**.
- At the bottom left, there is a small gray rectangular button with the text **Get the connected automaton and minimum equivalent**.
- On the right side, there is a large white rectangular area with a thin gray border. At the top of this area, there are three tabs: **PRESENT STATE**, **STIMULUS/RESPONSE**, and **NEXT STATE**. The **STIMULUS/RESPONSE** tab is selected. Inside this area, there is a small text label **Table on contents**.

3. Luego ingrese el comportamiento de las transiciones para la maquina que seleccionó. Si es una maquina de moore usted deberá ingresar el estado actual en el formato ***Estado/Salida*** y luego la entrada que llevará a la maquia al siguiente estado, si es una maquina de mealy usted deberá ingresar la entrada que lleva al siguiente estado en el formato ***Estimulo/Respuesta***. Por último, tanto para maquinas de moore, como las de mealy , usted deberá seleccionar el estado siguiente.

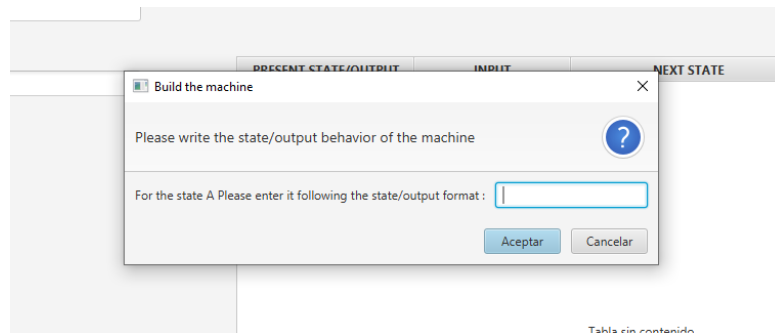
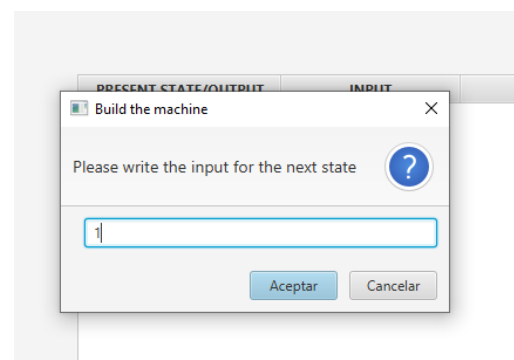
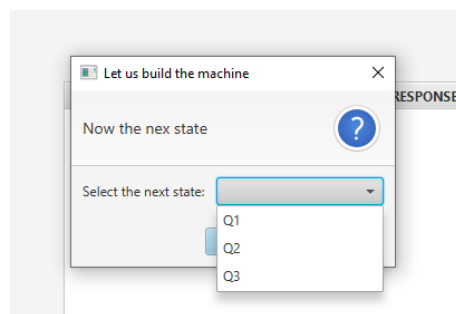
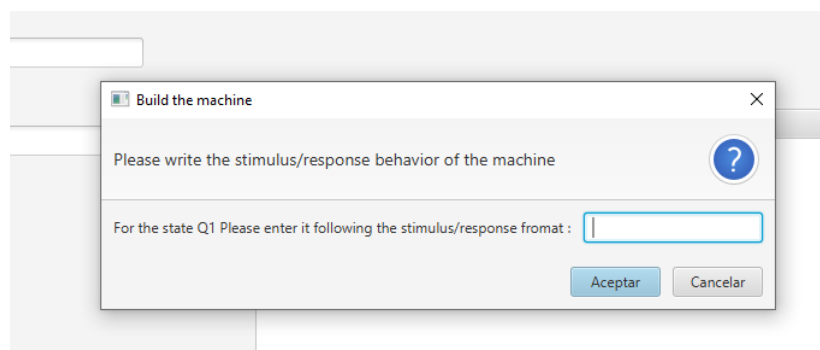


Tabla sin contenido



4. Por ultimo, haga clic en el botón que ***dice Get the connected automaton and minimum equivalent.*** Y verá la tabla de estados del autómatas mínimo conexo equivalente al que usted ingresó previamente.