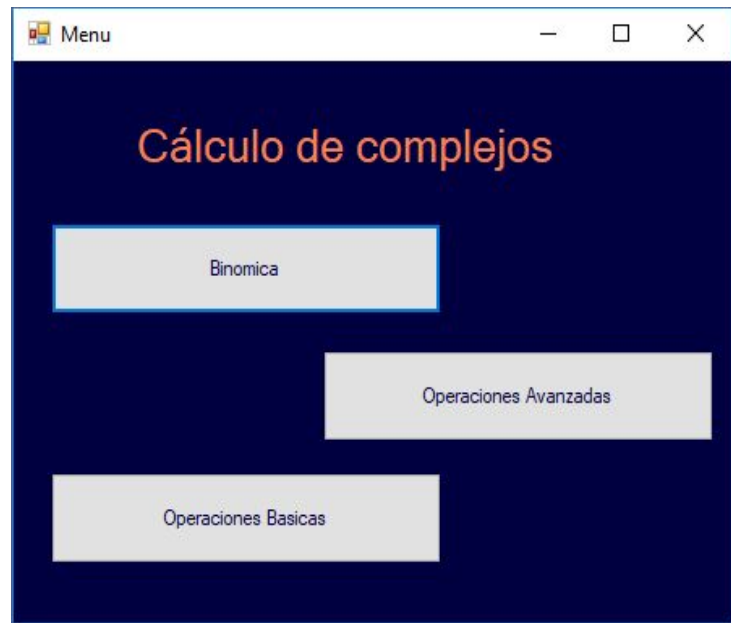
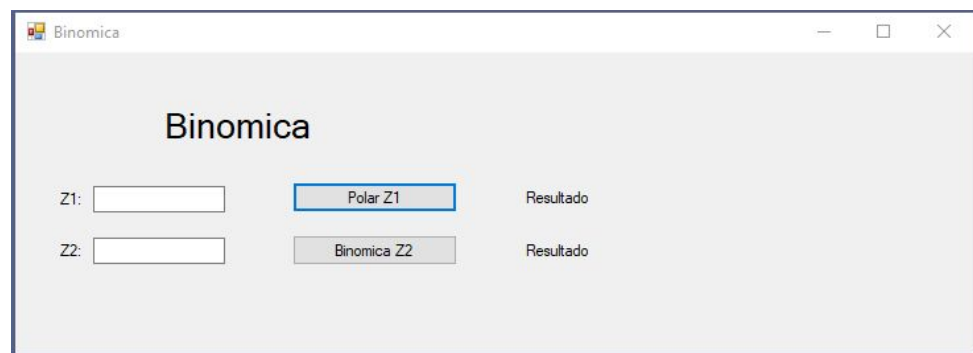


1. Al iniciar la aplicación, se muestra un menú, en el cual el usuario tiene la posibilidad de elegir entre tres tipo de operaciones a realizar: binómica, operaciones básicas y operaciones avanzadas.



2. Si el usuario elige la opción “Binómica”, se abrirá una pantalla con la posibilidad de hacer transformaciones de forma polar a binomica y viceversa.



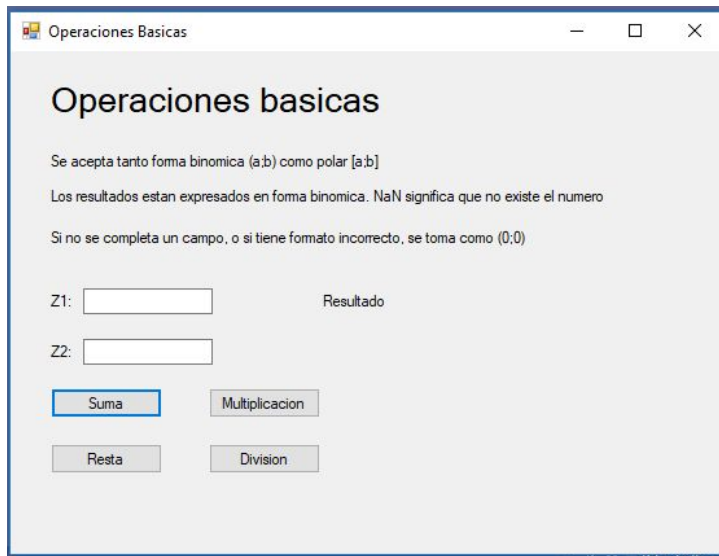
- Para cambiar de forma binomica a polar, hay que completar el cuadro de Z1 con la forma binómica (a;b), siendo 'a' la parte real y 'b' la parte imaginaria. Luego debe apretar el botón “Polar Z1” y al lado aparecerá el resultado en forma polar.

The screenshot shows a window titled "Binomica". Inside, there are two rows of input fields and buttons. The first row has a text input labeled "Z1:" containing the value "(2,2)", a button labeled "Polar Z1" which is highlighted with a blue border, and a text output field containing the binomial form "[2.82842712474619;0.785398163397448]". The second row has a text input labeled "Z2:" which is empty, a button labeled "Binomica Z2", and a text output field labeled "Resultado" which is also empty.

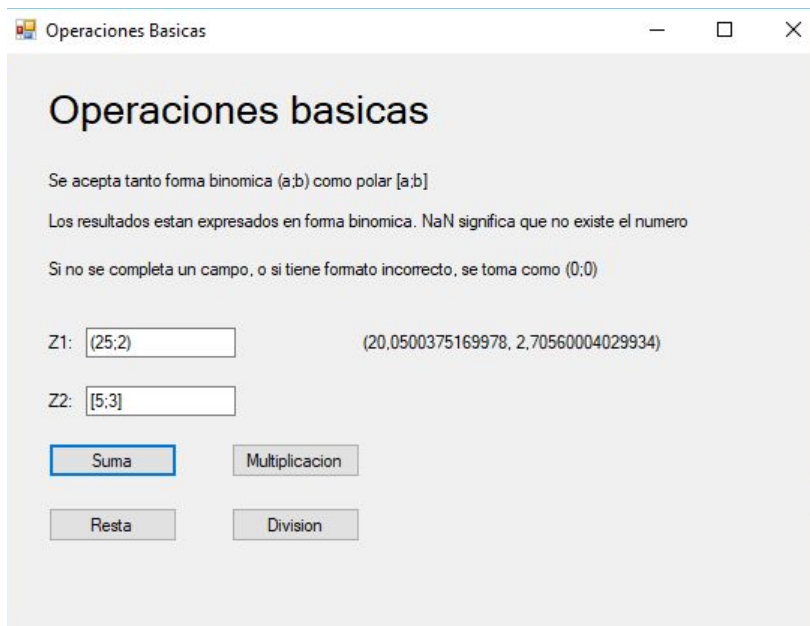
- Para cambiar de forma polar a binomica, hay que completar el cuadro de Z2 con la forma polar $[a;b]$, siendo 'a' el modulo del numero y 'b' el ángulo de giro. Luego debe apretar el botón "Binómica Z2" y al lado aparecerá el resultado en forma binómica.

The screenshot shows the same "Binomica" window. In this state, the "Z1:" input field contains "(0;0)" and the "Polar Z1" button is highlighted. The output field next to it shows "[0;0]". The "Z2:" input field now contains the polar form "[2.828;0.785]", and the "Binomica Z2" button is highlighted. The output field labeled "Resultado" now shows the binomial form "(2.00049402520484;1.99890161216597)".

3. Si el usuario elige "Operaciones básicas", se encontrará con la opción de realizar cuatro operaciones: sumar, restar, multiplicar y dividir. Y con dos campos para completar (Z1 Y Z2), si no se completa uno de los campos o tiene formato erróneo se lo tomará como (0;0). Los formatos a tomar son de forma binomica " $(a;b)$ " y de forma polar " $[a;b]$ ". Luego de llenar los campos con los datos, el usuario tiene q apretar el botón con la función a realizar y donde antes estaba escrito resultado, ahora aparecerá el resultado en forma binómica. En caso de no existir el número aparecerá "NaN".



Ejemplo con suma:



4. Si el usuario elige "Operaciones avanzadas".(Sin terminar)