

Windows Forms: Ejercicio para resolver en clase

Se les pide que desarrollen un programa que permita calcular el área de un triángulo, un rectángulo, o un círculo. La idea es que la interfaz tenga estos elementos.

The image shows a screenshot of a Windows Forms application with a dark blue background. On the left side, there are four labels: "Base", "Altura", "Radio", and "Área". Each label is followed by a text input box. The "Base", "Altura", and "Radio" boxes are currently empty and have a light blue border. The "Área" box is disabled, indicated by a light gray border. On the right side, there are three radio buttons labeled "Rectángulo", "Triángulo", and "Círculo". The "Rectángulo" radio button is selected, showing a white dot in the center. At the bottom right, there is a button labeled "Calcular" with a light gray background and a dark blue border.

En cada textbox se ingresarán los datos según correspondan, con el radio button se seleccionará de qué tipo de figura se quiere calcular el área, y al presionar el botón "Calcular" deberá aparecer el resultado correspondiente.

Además, al seleccionar un radiobutton, los textbox que no correspondan deberán inhabilitarse. Por ejemplo, si seleccionó rectángulo, deberá deshabilitarse el textbox correspondiente a "Radio".

En el textbox correspondiente al área no se debe poder escribir.