

Ejercicio 1.- Crea el siguiente programa en JAVA con interfaz gráfica:

- a) Al pulsar en el botón "Autor" aparecerá una ventana emergente (JOptionPane) que nos mostrará tu nombre y apellidos.
- b) Los JRadioButton "Rojo" y "Verde" estarán agrupados (ButtonGroup) para que solo pueda estar activado uno de los dos. Estos botones cambiarán el color de fondo de la caja de texto.
- c) "Izquierda", "Centro" y "Derecha" también están agrupados y cambiarán la alineación del texto de la caja.
- d) "Cursiva" y "Negrita" son dos JCheckBox que afectarán al texto de la caja en consecuencia.

Resultado:

The screenshot shows a Java Swing window titled "Tratamiento de Texto". Inside the window, there is a text area containing the text "Esto es Texto". Below the text area, there are two main sections: "Fondo" (Background) and "Alineacion" (Alignment). Under "Fondo", there are two radio buttons labeled "Rojo" and "Verde". Under "Alineacion", there are three radio buttons labeled "Izq", "Centre", and "Derch". At the bottom left, there are two checkboxes labeled "Cursiva" and "Negrita". At the bottom right, there is a button labeled "Autor".