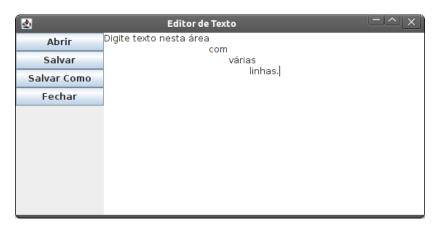
1. Faça um programa que apresente a janela abaixo:

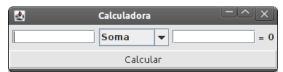


2. Faça um programa que apresente a janela abaixo:



Obs.: use JLabel para inserir textos fixos como "=" e "0".

3. Altere o programa anterior para apresentar a seguinte janela:



Obs.: o botão Calcular deve ocupar todo o espaço horizontal disponível.

4. Altere o programa anterior fazendo com que o botão ocupe a menor área possível. Veja abaixo:



5. O que será apresentado quando o programa abaixo for executado?

```
import java.awt.*;
import javax.swing.*;
class Exerc2 extends JFrame {
    JButton bAbrir = new JButton("Abrir");
    JButton bSalva = new JButton("Salvar");
JButton bSComo = new JButton("Salvar Como");
JButton bFecha = new JButton("Fechar");
    JTextArea texto = new JTextArea(10, 40);
    Exerc2() {
       super("Editor de Texto");
       JPanel p = new JPanel(new GridLayout(1, 4));
       p.add(bAbrir);
       p.add(bSalva);
       p.add(bSComo);
       p.add(bFecha);
       add(p, BorderLayout.NORTH);
       JScrollPane rolagem = new JScrollPane(texto);
       add(rolagem, BorderLayout.CENTER);
       pack();
       setVisible(true);
    public static void main(String s[]) {
       new Exerc2();
}
```

- 6. Para que serve a linha "JScrollPane rolagem = new JscrollPane(texto);" no programa anterior? Explique.
- 7. Compare os botões do exercício 2 com o botão "Calcula" do exercício 4. Qual a origem das diferenças?