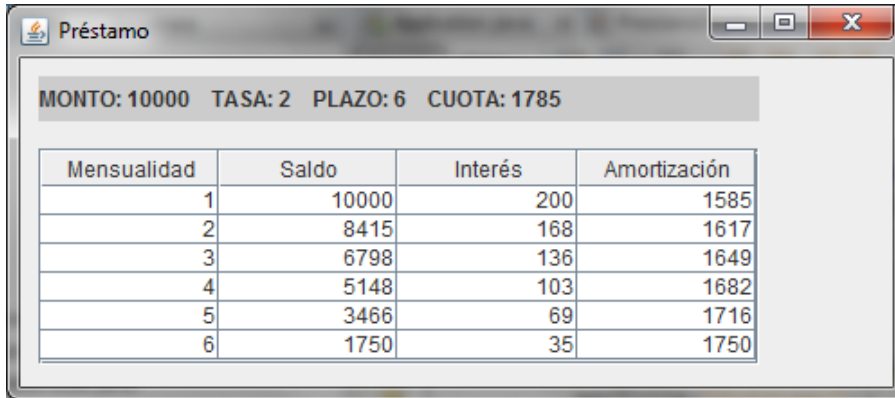
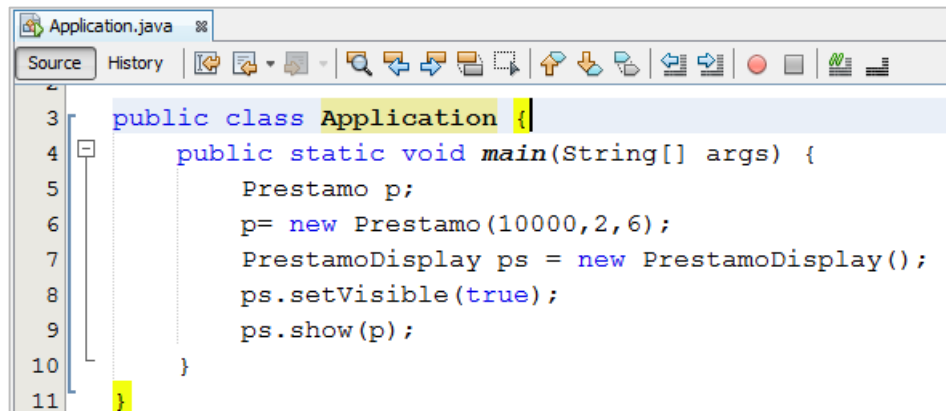


En este ejercicio usted debe ampliar la funcionalidad del ejercicio anterior (Prestamo) para que el despliegue de los datos del préstamo se haga por medio de una sencilla ventana (JFrame), como se muestra en la siguiente imagen.



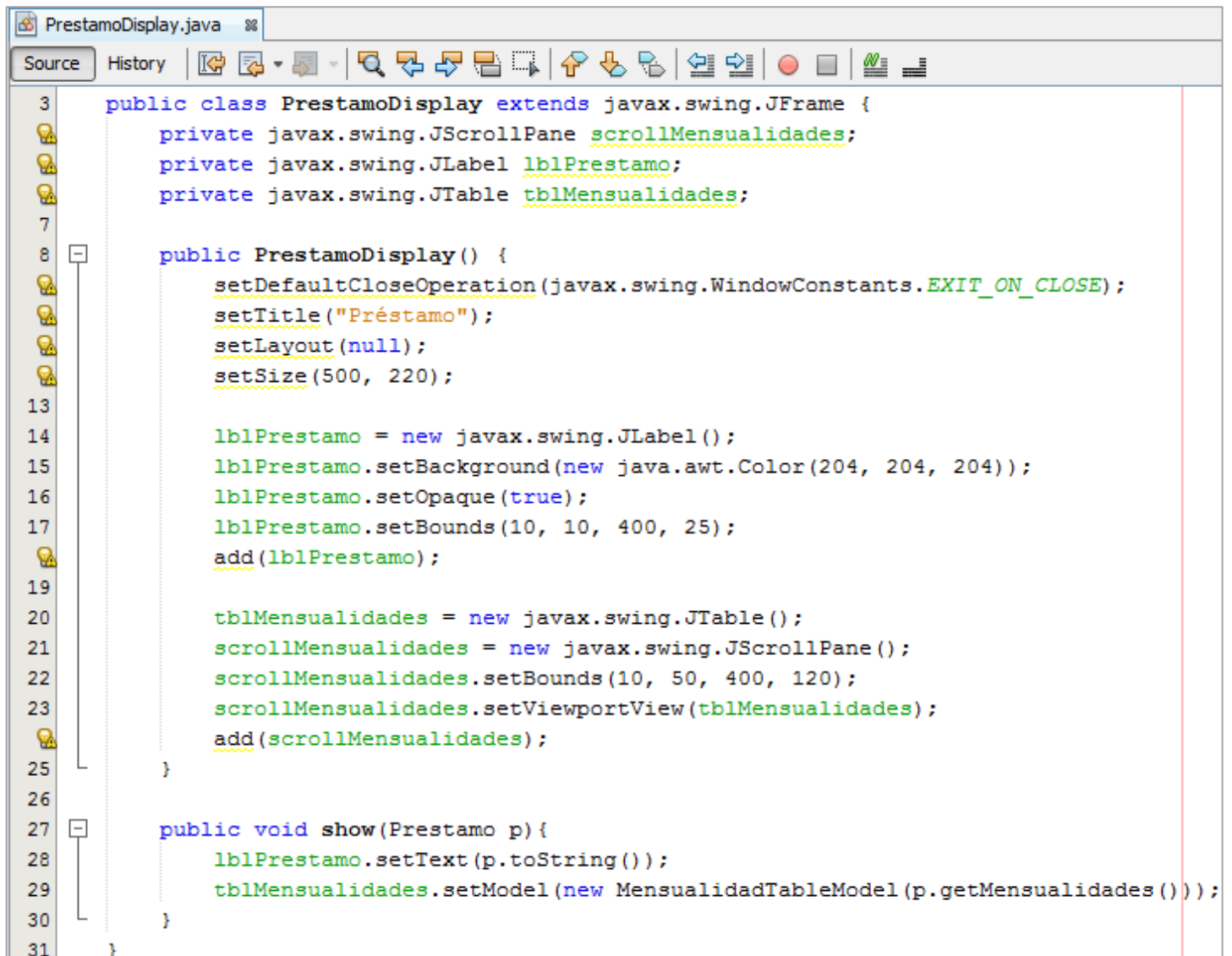
Mensualidad	Saldo	Interés	Amortización
1	10000	200	1585
2	8415	168	1617
3	6798	136	1649
4	5148	103	1682
5	3466	69	1716
6	1750	35	1750

El programa principal creará un préstamo (Prestamo) con datos dados, luego creará y hará visible la ventana (PrestamoDisplay) y luego invocará un método show de la ventana, pasándole el objeto préstamo para que lo muestre.



```
1 public class Application {
2
3     public static void main(String[] args) {
4         Prestamo p;
5         p= new Prestamo(10000,2,6);
6         PrestamoDisplay ps = new PrestamoDisplay();
7         ps.setVisible(true);
8         ps.show(p);
9     }
10 }
11 }
```

La ventana podrá tener una etiqueta (JLabel) donde despliega los datos básicos del préstamo y una tabla (JTable) para desplegar las mensualidades. Podrá crear una clase que implemente la interface TableModel y asociarla a la tabla, por medio del método setModel() de JTable.



```
3 public class PrestamoDisplay extends javax.swing.JFrame {
4     private javax.swing.JScrollPane scrollMensualidades;
5     private javax.swing.JLabel lblPrestamo;
6     private javax.swing.JTable tblMensualidades;
7
8     public PrestamoDisplay() {
9         setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.EXIT_ON_CLOSE);
10        setTitle("Préstamo");
11        setLayout(null);
12        setSize(500, 220);
13
14        lblPrestamo = new javax.swing.JLabel();
15        lblPrestamo.setBackground(new java.awt.Color(204, 204, 204));
16        lblPrestamo.setOpaque(true);
17        lblPrestamo.setBounds(10, 10, 400, 25);
18        add(lblPrestamo);
19
20        tblMensualidades = new javax.swing.JTable();
21        scrollMensualidades = new javax.swing.JScrollPane();
22        scrollMensualidades.setBounds(10, 50, 400, 120);
23        scrollMensualidades.setViewportView(tblMensualidades);
24        add(scrollMensualidades);
25    }
26
27    public void show(Prestamo p) {
28        lblPrestamo.setText(p.toString());
29        tblMensualidades.setModel(new MensualidadTableModel(p.getMensualidades()));
30    }
31 }
```