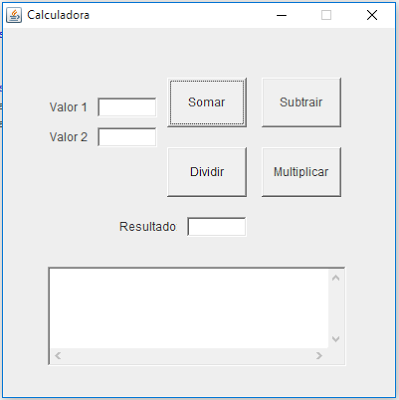
[**Java - Calculadora Simples**](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/06/java-calculadora-simples.html)

[](https://1.bp.blogspot.com/-nPTu8nH6Tgo/V1CFxA-QLLI/AAAAAAAAGWw/NC6DVAEfs6MEl0HPTDHvSYY1quamM7rawCLcB/s1600/Tela%2BCalculadora.png)

package prjcalculadora;

public class Principal {

    public static void main(String[] args) {

        TelaCalc tela = new TelaCalc();

        tela.setVisible(true);

    }

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package prjcalculadora;

public class Operacoes {

    private double resultado;

    private double valor1;

    private double valor2;

    public double getResultado() {

        return resultado;

    }

    public void setResultado(double resultado) {

        this.resultado = resultado;

    }

    public double somar(double num1, double num2){

       return num1 + num2;

    }

    public double subtrair(double num1, double num2){

        return num1 - num2;

    }

    public double dividir(double num1, double num2){

        return num1 / num2;

    }

    public double multiplicar(double num1, double num2){

        return num1 \* num2;

    }

    public double getValor1() {

        return valor1;

    }

    public void setValor1(double valor1) {

        this.valor1 = valor1;

    }

    public double getValor2() {

        return valor2;

    }

    public void setValor2(double valor2) {

        this.valor2 = valor2;

    }

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package prjcalculadora;

import java.awt.Button;

import java.awt.Dimension;

import java.awt.Label;

import java.awt.TextArea;

import java.awt.TextField;

import java.awt.event.ActionEvent;

import java.awt.event.ActionListener;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.awt.event.WindowListener;

import javax.swing.JFrame;

import javax.swing.JOptionPane;

public class TelaCalc extends JFrame implements WindowListener, ActionListener {

    protected Label lblValor1;

    protected Label lblValor2;

    protected Label lblResultado;

    protected TextField txtValor1;

    protected TextField txtValor2;

    protected TextField txtResultado;

    protected Button cmdSomar, cmdSubtrair, cmdDividir, cmdMultiplicar;

    protected TextArea txtOperacoes;

    protected Dimension dLabel, dTextField, dButton, dTextArea, dFrame, dLabel2;

    public Operacoes cal;

    public TelaCalc(){

        cal = new Operacoes();

        dFrame = new Dimension(400,400);

        dLabel = new Dimension(40,20);

        dLabel2 = new Dimension(60,20);

        dTextField = new Dimension(60,20);

        dButton = new Dimension(80,50);

        dTextArea = new Dimension(300,100);

        this.setTitle("Calculadora");

        this.setSize(dFrame);

        this.setLocation(300, 200);

        this.setResizable(false);

        this.setLayout(null);

        lblValor1 = new Label("Valor 1 ");

        lblValor1.setSize(dLabel);

        lblValor1.setLocation(45,70);

        lblValor2 = new Label("Valor 2 ");

        lblValor2.setSize(dLabel);

        lblValor2.setLocation(45,100);

        txtValor1 = new TextField(null);

        txtValor1.setSize(dTextField);

        txtValor1.setLocation(95,70);

        txtValor2 = new TextField(null);

        txtValor2.setSize(dTextField);

        txtValor2.setLocation(95,100);

        cmdSomar = new Button("Somar");

        cmdSomar.setSize(dButton);

        cmdSomar.setLocation(165, 50);

        cmdSubtrair = new Button("Subtrair");

        cmdSubtrair.setSize(dButton);

        cmdSubtrair.setLocation(260, 50);

        cmdDividir = new Button("Dividir");

        cmdDividir.setSize(dButton);

        cmdDividir.setLocation(165, 120);

        cmdMultiplicar = new Button("Multiplicar");

        cmdMultiplicar.setSize(dButton);

        cmdMultiplicar.setLocation(260, 120);

        txtOperacoes = new TextArea(null);

        txtOperacoes.setSize(dTextArea);

        txtOperacoes.setLocation(45,240);

        lblResultado = new Label("Resultado: ");

        lblResultado.setSize(dLabel2);

        lblResultado.setLocation(115,190);

        txtResultado = new TextField(null);

        txtResultado.setSize(dTextField);

        txtResultado.setLocation(185,190);

        add(lblValor1);

        add(lblValor2);

        add(txtValor1);

        add(txtValor2);

        add(cmdSomar);

        add(cmdSubtrair);

        add(cmdDividir);

        add(cmdMultiplicar);

        add(txtOperacoes);

        add(txtResultado);

        add(lblResultado);

        cmdSomar.addActionListener(this);

        cmdSubtrair.addActionListener(this);

        cmdDividir.addActionListener(this);

        cmdMultiplicar.addActionListener(this);

    }

    @Override

    public void windowOpened(WindowEvent we) {

        throw new UnsupportedOperationException("Not supported yet."); //To change body of generated methods, choose Tools | Templates.

    }

    @Override

    public void windowClosing(WindowEvent we) {

        JOptionPane.showMessageDialog(null, "Fechando a janela");

        System.exit(0);

    }

    @Override

    public void windowClosed(WindowEvent we) {

        throw new UnsupportedOperationException("Not supported yet."); //To change body of generated methods, choose Tools | Templates.

    }

    @Override

    public void windowIconified(WindowEvent we) {

        throw new UnsupportedOperationException("Not supported yet."); //To change body of generated methods, choose Tools | Templates.

    }

    @Override

    public void windowDeiconified(WindowEvent we) {

        throw new UnsupportedOperationException("Not supported yet."); //To change body of generated methods, choose Tools | Templates.

    }

    @Override

    public void windowActivated(WindowEvent we) {

        throw new UnsupportedOperationException("Not supported yet."); //To change body of generated methods, choose Tools | Templates.

    }

    @Override

    public void windowDeactivated(WindowEvent we) {

        throw new UnsupportedOperationException("Not supported yet."); //To change body of generated methods, choose Tools | Templates.

    }

    @Override

    public void actionPerformed(ActionEvent ae) {

        if (ae.getSource()==cmdSomar){

            double valor1;

            double valor2;

            valor1 = Double.parseDouble(txtValor1.getText());

            valor2 = Double.parseDouble(txtValor2.getText());

            double resultado;

            resultado = cal.somar(valor1, valor2);

            txtResultado.setText(String.valueOf(resultado));

        }

        if (ae.getSource()==cmdSubtrair){

            double valor1;

            double valor2;

            valor1 = Double.parseDouble(txtValor1.getText());

            valor2 = Double.parseDouble(txtValor2.getText());

            double resultado;

            resultado = cal.subtrair(valor1, valor2);

            txtResultado.setText(String.valueOf(resultado));

        }

        if (ae.getSource()==cmdDividir){

            double valor1;

            double valor2;

            valor1 = Double.parseDouble(txtValor1.getText());

            valor2 = Double.parseDouble(txtValor2.getText());

            double resultado;

            resultado = cal.dividir(valor1, valor2);

            txtResultado.setText(String.valueOf(resultado));

            resultado = cal.dividir(valor1,valor2);

            txtOperacoes.append(valor1 + " / " + valor2 + "= " + resultado + "\n");

        }

        if (ae.getSource()==cmdMultiplicar){

            double valor1;

            double valor2;

            valor1 = Double.parseDouble(txtValor1.getText());

            valor2 = Double.parseDouble(txtValor2.getText());

            double resultado;

            resultado = cal.multiplicar(valor1, valor2);

            txtResultado.setText(String.valueOf(resultado));

        }

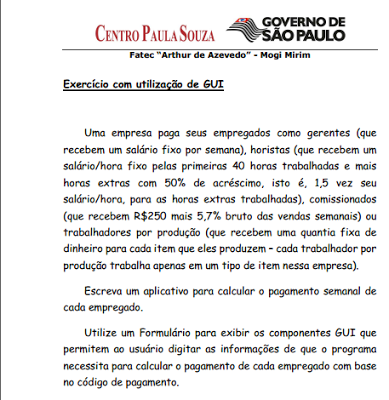
}

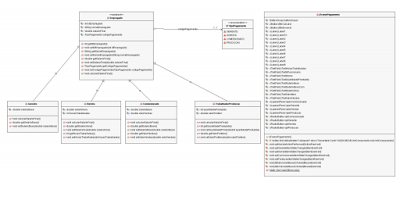
}

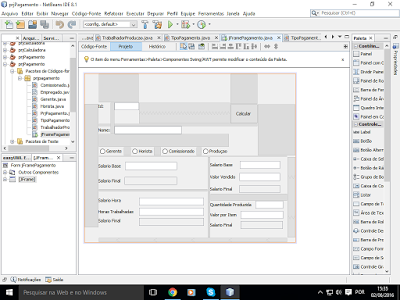
Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [16:18](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/06/java-calculadora-simples.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/06/java-calculadora-simples.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=3227612832599699036&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=3227612832599699036&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=3227612832599699036&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=3227612832599699036&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=3227612832599699036&target=pinterest)

**[Exercício Exemplo GUI](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/06/exercicio-exemplo-gui.html)**

[](https://2.bp.blogspot.com/-4nTmzWpQVVw/V1CEI6Pv3xI/AAAAAAAAGWg/90pgi37jR4MX_y2ppmA0HJqmyqx35PMKQCLcB/s1600/Exercicio%2BGUI.png)

[](https://4.bp.blogspot.com/-pqoRCFKlWzg/V1CEI9MqbMI/AAAAAAAAGWk/R-H1oyhbjlwV4QkH3NSSIDg5dSnZyHmpQCLcB/s1600/UML%2BGUI.png)

[](https://3.bp.blogspot.com/-srxvRIc5tpE/V1B_3jmNdWI/AAAAAAAAGWM/Yos59k-3Gl802U0bssj1EvaCLqNQjbVOwCLcB/s1600/Tela%2BGUI.png)

package prjpagamento;  
  
  
public class jFramePagamento extends javax.swing.JFrame {  
  
  
    public jFramePagamento() {  
        initComponents();  
    }  
  
    @SuppressWarnings("unchecked")  
    // <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">                           
    private void initComponents() {  
  
        jLabel1 = new javax.swing.JLabel();  
        jLabel2 = new javax.swing.JLabel();  
        jtId = new javax.swing.JTextField();  
        jtNome = new javax.swing.JTextField();  
        jrGerente = new javax.swing.JRadioButton();  
        jrHorista = new javax.swing.JRadioButton();  
        jrComissionado = new javax.swing.JRadioButton();  
        jrProducao = new javax.swing.JRadioButton();  
        jpGerente = new javax.swing.JPanel();  
        jLabel4 = new javax.swing.JLabel();  
        jtSalarioFinalGer = new javax.swing.JTextField();  
        jtSalarioBase = new javax.swing.JTextField();  
        jLabel3 = new javax.swing.JLabel();  
        jpHorista = new javax.swing.JPanel();  
        jLabel7 = new javax.swing.JLabel();  
        jtHorasTrab = new javax.swing.JTextField();  
        jtSalarioFinalHoris = new javax.swing.JTextField();  
        jLabel5 = new javax.swing.JLabel();  
        jtSalarioHora = new javax.swing.JTextField();  
        jLabel6 = new javax.swing.JLabel();  
        jpComissionado = new javax.swing.JPanel();  
        jLabel8 = new javax.swing.JLabel();  
        jLabel9 = new javax.swing.JLabel();  
        jLabel10 = new javax.swing.JLabel();  
        jtSalarioBaseComis = new javax.swing.JTextField();  
        jtValorVenda = new javax.swing.JTextField();  
        jtSalarioFinalComis = new javax.swing.JTextField();  
        jpProducao = new javax.swing.JPanel();  
        jLabel11 = new javax.swing.JLabel();  
        jLabel12 = new javax.swing.JLabel();  
        jLabel13 = new javax.swing.JLabel();  
        jtQtdProduz = new javax.swing.JTextField();  
        jtValorItem = new javax.swing.JTextField();  
        jtSalarioFinalProd = new javax.swing.JTextField();  
        jbCalcular = new javax.swing.JButton();  
  
        setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.EXIT\_ON\_CLOSE);  
        addWindowListener(new java.awt.event.WindowAdapter() {  
            public void windowOpened(java.awt.event.WindowEvent evt) {  
                formWindowOpened(evt);  
            }  
        });  
  
        jLabel1.setText("Id:");  
  
        jLabel2.setText("Nome:");  
  
        jrGerente.setText("Gerente");  
        jrGerente.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {  
            public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {  
                jrGerenteMouseClicked(evt);  
            }  
        });  
        jrGerente.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {  
            public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
                jrGerenteActionPerformed(evt);  
            }  
        });  
  
        jrHorista.setText("Horista");  
        jrHorista.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {  
            public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {  
                jrHoristaMouseClicked(evt);  
            }  
        });  
        jrHorista.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {  
            public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
                jrHoristaActionPerformed(evt);  
            }  
        });  
  
        jrComissionado.setText("Comissionado");  
        jrComissionado.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {  
            public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {  
                jrComissionadoMouseClicked(evt);  
            }  
        });  
        jrComissionado.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {  
            public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
                jrComissionadoActionPerformed(evt);  
            }  
        });  
  
        jrProducao.setText("Produçao");  
        jrProducao.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {  
            public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {  
                jrProducaoMouseClicked(evt);  
            }  
        });  
        jrProducao.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {  
            public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
                jrProducaoActionPerformed(evt);  
            }  
        });  
  
        jpGerente.setPreferredSize(new java.awt.Dimension(280, 95));  
  
        jLabel4.setText("Salario Final");  
  
        jtSalarioFinalGer.setEditable(false);  
  
        jLabel3.setText("Salario Base");  
  
        javax.swing.GroupLayout jpGerenteLayout = new javax.swing.GroupLayout(jpGerente);  
        jpGerente.setLayout(jpGerenteLayout);  
        jpGerenteLayout.setHorizontalGroup(  
            jpGerenteLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
            .addGroup(jpGerenteLayout.createSequentialGroup()  
                .addGroup(jpGerenteLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
                    .addGroup(jpGerenteLayout.createSequentialGroup()  
                        .addComponent(jLabel4)  
                        .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)  
                        .addComponent(jtSalarioFinalGer, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 134, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))  
                    .addGroup(jpGerenteLayout.createSequentialGroup()  
                        .addComponent(jLabel3)  
                        .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)  
                        .addComponent(jtSalarioBase, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 133, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))  
                .addContainerGap(75, Short.MAX\_VALUE))  
        );  
        jpGerenteLayout.setVerticalGroup(  
            jpGerenteLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
            .addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, jpGerenteLayout.createSequentialGroup()  
                .addContainerGap(14, Short.MAX\_VALUE)  
                .addGroup(jpGerenteLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)  
                    .addComponent(jLabel3)  
                    .addComponent(jtSalarioBase, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))  
                .addGap(18, 18, 18)  
                .addGroup(jpGerenteLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)  
                    .addComponent(jtSalarioFinalGer, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)  
                    .addComponent(jLabel4))  
                .addContainerGap())  
        );  
  
        jpHorista.setPreferredSize(new java.awt.Dimension(280, 95));  
  
        jLabel7.setText("Salario Final");  
  
        jtSalarioFinalHoris.setEditable(false);  
  
        jLabel5.setText("Salario Hora");  
  
        jLabel6.setText("Horas Trabalhadas");  
  
        javax.swing.GroupLayout jpHoristaLayout = new javax.swing.GroupLayout(jpHorista);  
        jpHorista.setLayout(jpHoristaLayout);  
        jpHoristaLayout.setHorizontalGroup(  
            jpHoristaLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
            .addGroup(jpHoristaLayout.createSequentialGroup()  
                .addGroup(jpHoristaLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
                    .addGroup(jpHoristaLayout.createSequentialGroup()  
                        .addGroup(jpHoristaLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
                            .addComponent(jLabel5)  
                            .addComponent(jLabel6))  
                        .addGap(14, 14, 14)  
                        .addGroup(jpHoristaLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
                            .addComponent(jtSalarioHora, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 166, Short.MAX\_VALUE)  
                            .addComponent(jtHorasTrab, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)))  
                    .addGroup(jpHoristaLayout.createSequentialGroup()  
                        .addComponent(jLabel7)  
                        .addGap(47, 47, 47)  
                        .addComponent(jtSalarioFinalHoris)))  
                .addContainerGap())  
        );  
        jpHoristaLayout.setVerticalGroup(  
            jpHoristaLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
            .addGroup(jpHoristaLayout.createSequentialGroup()  
                .addGap(16, 16, 16)  
                .addGroup(jpHoristaLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
                    .addComponent(jLabel5)  
                    .addComponent(jtSalarioHora, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))  
                .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)  
                .addGroup(jpHoristaLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)  
                    .addComponent(jtHorasTrab, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)  
                    .addComponent(jLabel6))  
                .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)  
                .addGroup(jpHoristaLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
                    .addComponent(jLabel7, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 15, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)  
                    .addComponent(jtSalarioFinalHoris, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))  
                .addGap(51, 51, 51))  
        );  
  
        jpComissionado.setPreferredSize(new java.awt.Dimension(280, 95));  
  
        jLabel8.setText("Salario Base");  
  
        jLabel9.setText("Valor Vendido");  
  
        jLabel10.setText("Salario Final");  
  
        jtSalarioFinalComis.setEditable(false);  
  
        javax.swing.GroupLayout jpComissionadoLayout = new javax.swing.GroupLayout(jpComissionado);  
        jpComissionado.setLayout(jpComissionadoLayout);  
        jpComissionadoLayout.setHorizontalGroup(  
            jpComissionadoLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
            .addGroup(jpComissionadoLayout.createSequentialGroup()  
                .addGroup(jpComissionadoLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
                    .addGroup(jpComissionadoLayout.createSequentialGroup()  
                        .addComponent(jLabel10)  
                        .addGap(18, 18, 18)  
                        .addComponent(jtSalarioFinalComis, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 104, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))  
                    .addGroup(jpComissionadoLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)  
                        .addGroup(jpComissionadoLayout.createSequentialGroup()  
                            .addComponent(jLabel9)  
                            .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)  
                            .addComponent(jtValorVenda))  
                        .addGroup(jpComissionadoLayout.createSequentialGroup()  
                            .addComponent(jLabel8)  
                            .addGap(18, 18, 18)  
                            .addComponent(jtSalarioBaseComis, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 103, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))))  
                .addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))  
        );  
        jpComissionadoLayout.setVerticalGroup(  
            jpComissionadoLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
            .addGroup(jpComissionadoLayout.createSequentialGroup()  
                .addContainerGap()  
                .addGroup(jpComissionadoLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)  
                    .addComponent(jLabel8)  
                    .addComponent(jtSalarioBaseComis, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))  
                .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)  
                .addGroup(jpComissionadoLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)  
                    .addComponent(jLabel9)  
                    .addComponent(jtValorVenda, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))  
                .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)  
                .addGroup(jpComissionadoLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)  
                    .addComponent(jLabel10)  
                    .addComponent(jtSalarioFinalComis, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))  
                .addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))  
        );  
  
        jpProducao.setPreferredSize(new java.awt.Dimension(280, 95));  
  
        jLabel11.setText("Quantidade Produzida");  
  
        jLabel12.setText("Valor por Item");  
  
        jLabel13.setText("Salario Final");  
  
        jtSalarioFinalProd.setEditable(false);  
  
        javax.swing.GroupLayout jpProducaoLayout = new javax.swing.GroupLayout(jpProducao);  
        jpProducao.setLayout(jpProducaoLayout);  
        jpProducaoLayout.setHorizontalGroup(  
            jpProducaoLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
            .addGroup(jpProducaoLayout.createSequentialGroup()  
                .addGroup(jpProducaoLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
                    .addGroup(jpProducaoLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, false)  
                        .addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, jpProducaoLayout.createSequentialGroup()  
                            .addComponent(jLabel12)  
                            .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)  
                            .addComponent(jtValorItem))  
                        .addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, jpProducaoLayout.createSequentialGroup()  
                            .addComponent(jLabel11)  
                            .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)  
                            .addComponent(jtQtdProduz, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 71, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))  
                    .addGroup(jpProducaoLayout.createSequentialGroup()  
                        .addComponent(jLabel13)  
                        .addGap(21, 21, 21)  
                        .addComponent(jtSalarioFinalProd, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 108, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))  
                .addContainerGap(11, Short.MAX\_VALUE))  
        );  
        jpProducaoLayout.setVerticalGroup(  
            jpProducaoLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
            .addGroup(jpProducaoLayout.createSequentialGroup()  
                .addGroup(jpProducaoLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)  
                    .addComponent(jLabel11)  
                    .addComponent(jtQtdProduz, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))  
                .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)  
                .addGroup(jpProducaoLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)  
                    .addComponent(jLabel12)  
                    .addComponent(jtValorItem, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))  
                .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)  
                .addGroup(jpProducaoLayout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)  
                    .addComponent(jLabel13)  
                    .addComponent(jtSalarioFinalProd, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))  
                .addContainerGap())  
        );  
  
        jbCalcular.setText("Calcular");  
        jbCalcular.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {  
            public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {  
                jbCalcularMouseClicked(evt);  
            }  
        });  
  
        javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());  
        getContentPane().setLayout(layout);  
        layout.setHorizontalGroup(  
            layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
            .addGroup(layout.createSequentialGroup()  
                .addGap(35, 35, 35)  
                .addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
                    .addGroup(layout.createSequentialGroup()  
                        .addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
                            .addComponent(jpHorista, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)  
                            .addComponent(jpGerente, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 276, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))  
                        .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)  
                        .addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)  
                            .addComponent(jpComissionado, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 198, Short.MAX\_VALUE)  
                            .addComponent(jpProducao, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 198, Short.MAX\_VALUE))  
                        .addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))  
                    .addGroup(layout.createSequentialGroup()  
                        .addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
                            .addGroup(layout.createSequentialGroup()  
                                .addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
                                    .addComponent(jLabel1)  
                                    .addComponent(jLabel2))  
                                .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)  
                                .addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
                                    .addComponent(jtNome, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 172, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)  
                                    .addGroup(layout.createSequentialGroup()  
                                        .addComponent(jtId, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 63, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)  
                                        .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 233, Short.MAX\_VALUE)  
                                        .addComponent(jbCalcular))))  
                            .addGroup(layout.createSequentialGroup()  
                                .addComponent(jrGerente)  
                                .addGap(18, 18, 18)  
                                .addComponent(jrHorista)  
                                .addGap(18, 18, 18)  
                                .addComponent(jrComissionado)  
                                .addGap(13, 13, 13)  
                                .addComponent(jrProducao)))  
                        .addGap(96, 96, 96))))  
        );  
        layout.setVerticalGroup(  
            layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
            .addGroup(layout.createSequentialGroup()  
                .addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
                    .addGroup(layout.createSequentialGroup()  
                        .addGap(73, 73, 73)  
                        .addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)  
                            .addComponent(jLabel1)  
                            .addComponent(jtId, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))  
                    .addGroup(layout.createSequentialGroup()  
                        .addGap(77, 77, 77)  
                        .addComponent(jbCalcular, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 51, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))  
                .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)  
                .addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)  
                    .addComponent(jLabel2)  
                    .addComponent(jtNome, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))  
                .addGap(33, 33, 33)  
                .addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)  
                    .addComponent(jrGerente)  
                    .addComponent(jrHorista)  
                    .addComponent(jrComissionado)  
                    .addComponent(jrProducao))  
                .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)  
                .addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)  
                    .addGroup(layout.createSequentialGroup()  
                        .addComponent(jpComissionado, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)  
                        .addGap(18, 18, 18)  
                        .addComponent(jpProducao, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))  
                    .addGroup(layout.createSequentialGroup()  
                        .addComponent(jpGerente, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 83, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)  
                        .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)  
                        .addComponent(jpHorista, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 93, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))  
                .addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))  
        );  
  
        jpGerente.getAccessibleContext().setAccessibleName("");  
        jpGerente.getAccessibleContext().setAccessibleDescription("");  
  
        pack();  
    }// </editor-fold>                         
  
    private void jrGerenteActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {                                           
       jrProducao.setSelected(false);  
       jrComissionado.setSelected(false);  
       jrHorista.setSelected(false);  
       jpProducao.setVisible(false);  
       jpComissionado.setVisible(false);  
       jpHorista.setVisible(false);  
        
        if(jrGerente.isSelected()== true){  
        jpGerente.setVisible(true);  
       }  
       else{  
        jpGerente.setVisible(false);  
       }  
    }                                         
  
    private void formWindowOpened(java.awt.event.WindowEvent evt) {                                   
        jpGerente.setVisible(false);  
        jpHorista.setVisible(false);  
        jpComissionado.setVisible(false);  
        jpProducao.setVisible(false);  
    }                                 
  
    private void jrHoristaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {                                           
       jrProducao.setSelected(false);  
       jrComissionado.setSelected(false);  
       jrGerente.setSelected(false);  
       jpProducao.setVisible(false);  
       jpComissionado.setVisible(false);  
       jpGerente.setVisible(false);  
        
        if(jrHorista.isSelected()== true){  
        
        jpHorista.setVisible(true);  
       }  
       else{  
        jpHorista.setVisible(false);  
       }  
    }                                         
  
    private void jrComissionadoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {                                               
        jrProducao.setSelected(false);  
       jrHorista.setSelected(false);  
       jrGerente.setSelected(false);  
       jpProducao.setVisible(false);  
       jpHorista.setVisible(false);  
       jpGerente.setVisible(false);  
        
        if(jrComissionado.isSelected()== true){  
        jpComissionado.setVisible(true);  
       }  
       else{  
        jpComissionado.setVisible(false);  
       }  
    }                                               
  
    private void jrProducaoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {                                           
       jrHorista.setSelected(false);  
       jrComissionado.setSelected(false);  
       jrGerente.setSelected(false);  
       jpHorista.setVisible(false);  
       jpComissionado.setVisible(false);  
       jpGerente.setVisible(false);  
        
        if(jrProducao.isSelected()== true){  
        jpProducao.setVisible(true);  
       }  
       else{  
        jpProducao.setVisible(false);  
       }  
    }                                           
  
    private void jrHoristaMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {                                       
        
    }                                       
  
    private void jrGerenteMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {                                       
        
    }                                       
  
    private void jrComissionadoMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {                                             
          
    }                                           
  
    private void jrProducaoMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {                                         
        
    }                                       
  
    private void jbCalcularMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {                                         
        if(jrGerente.isSelected() == true){  
          Gerente novo = new Gerente();  
          novo.setSalarioBase(Double.parseDouble(jtSalarioBase.getText()));  
          novo.CalcularSalarioFinal();  
          jtSalarioFinalGer.setText(String.valueOf(novo.getSalarioFinal()));  
        }  
        if(jrHorista.isSelected() == true){  
            Horista novo = new Horista();  
            novo.setSalarioHora(Double.parseDouble(jtSalarioHora.getText()));  
            novo.setHorasTrabalhadas(Integer.parseInt(jtHorasTrab.getText()));  
            novo.CalcularSalarioFinal();  
            jtSalarioFinalHoris.setText(String.valueOf(novo.getSalarioFinal()));  
        }  
        if(jrComissionado.isSelected()==true){  
            Comissionado novo = new Comissionado();  
            novo.setSalarioBase(Double.parseDouble(jtSalarioBaseComis.getText()));  
            novo.setValorVendas(Double.parseDouble(jtValorVenda.getText()));  
            novo.CalcularSalarioFinal();  
            jtSalarioFinalComis.setText(String.valueOf(novo.getSalarioFinal()));  
        }  
        
        if(jrProducao.isSelected()== true){  
            TrabalhadorProducao novo = new TrabalhadorProducao();  
            novo.setQtdProduzida(Integer.parseInt(jtQtdProduz.getText()));  
            novo.setValorPorItem(Double.parseDouble(jtValorItem.getText()));  
            novo.CalcularSalarioFinal();  
            jtSalarioFinalProd.setText(String.valueOf(novo.getSalarioFinal()));         
        }  
    }                                       
  
    public static void main(String args[]) {  
    
        java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {  
            public void run() {  
                new jFramePagamento().setVisible(true);  
                
            }  
        });  
    }  
  
    // Variables declaration - do not modify                     
    private javax.swing.JLabel jLabel1;  
    private javax.swing.JLabel jLabel10;  
    private javax.swing.JLabel jLabel11;  
    private javax.swing.JLabel jLabel12;  
    private javax.swing.JLabel jLabel13;  
    private javax.swing.JLabel jLabel2;  
    private javax.swing.JLabel jLabel3;  
    private javax.swing.JLabel jLabel4;  
    private javax.swing.JLabel jLabel5;  
    private javax.swing.JLabel jLabel6;  
    private javax.swing.JLabel jLabel7;  
    private javax.swing.JLabel jLabel8;  
    private javax.swing.JLabel jLabel9;  
    private javax.swing.JButton jbCalcular;  
    private javax.swing.JPanel jpComissionado;  
    private javax.swing.JPanel jpGerente;  
    private javax.swing.JPanel jpHorista;  
    private javax.swing.JPanel jpProducao;  
    private javax.swing.JRadioButton jrComissionado;  
    private javax.swing.JRadioButton jrGerente;  
    private javax.swing.JRadioButton jrHorista;  
    private javax.swing.JRadioButton jrProducao;  
    private javax.swing.JTextField jtHorasTrab;  
    private javax.swing.JTextField jtId;  
    private javax.swing.JTextField jtNome;  
    private javax.swing.JTextField jtQtdProduz;  
    private javax.swing.JTextField jtSalarioBase;  
    private javax.swing.JTextField jtSalarioBaseComis;  
    private javax.swing.JTextField jtSalarioFinalComis;  
    private javax.swing.JTextField jtSalarioFinalGer;  
    private javax.swing.JTextField jtSalarioFinalHoris;  
    private javax.swing.JTextField jtSalarioFinalProd;  
    private javax.swing.JTextField jtSalarioHora;  
    private javax.swing.JTextField jtValorItem;  
    private javax.swing.JTextField jtValorVenda;  
    // End of variables declaration                   
}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package prjpagamento;

public class PrjPagamento {

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package prjpagamento;

public abstract class Empregado{

    private int idEmpregado;

    private String nomeEmpregado;

    private double salarioFinal;

    private TipoPagamento codigoPagamento;

    public void CalcularSalarioFinal(){

    }

    public int getIdEmpregado() {

        return idEmpregado;

    }

    public void setIdEmpregado(int idEmpregado) {

        this.idEmpregado = idEmpregado;

    }

    public String getNomeEmpregado() {

        return nomeEmpregado;

    }

    public void setNomeEmpregado(String nomeEmpregado) {

        this.nomeEmpregado = nomeEmpregado;

    }

    public double getSalarioFinal() {

        return salarioFinal;

    }

    public void setSalarioFinal(double salarioFinal) {

        this.salarioFinal = salarioFinal;

    }

    public TipoPagamento getCodigoPagamento() {

        return codigoPagamento;

    }

    public void setCodigoPagamento(TipoPagamento codigoPagamento) {

        this.codigoPagamento = codigoPagamento;

    }

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package prjpagamento;

public class Comissionado extends Empregado{

       private double salarioBase;

       private double valorVendas;

       @Override

    public void CalcularSalarioFinal(){

        TipoPagamento tip = new TipoPagamento();

       this.setSalarioFinal(tip.CalcComissionado(salarioBase,valorVendas));

    }

    public double getSalarioBase() {

        return salarioBase;

    }

    public void setSalarioBase(double salarioBase) {

        this.salarioBase = salarioBase;

    }

    public double getValorVendas() {

        return valorVendas;

    }

    public void setValorVendas(double valorVendas) {

        this.valorVendas = valorVendas;

    }

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package prjpagamento;

public class Gerente extends Empregado {

    private double salarioBase;

    @Override

    public void CalcularSalarioFinal(){

        TipoPagamento tip = new TipoPagamento();

       this.setSalarioFinal(tip.CalcGerente(salarioBase));

    }

    public double getSalarioBase() {

        return salarioBase;

    }

    public void setSalarioBase(double salarioBase) {

        this.salarioBase = salarioBase;

    }

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package prjpagamento;

public class Horista extends Empregado {

    private double salarioHora;

    private int horasTrabalhadas;

    @Override

    public void CalcularSalarioFinal(){

       TipoPagamento tip = new TipoPagamento();

       this.setSalarioFinal(tip.CalcHorista(salarioHora,horasTrabalhadas));

    }

    public double getSalarioHora() {

        return salarioHora;

    }

    public void setSalarioHora(double salarioHora) {

        this.salarioHora = salarioHora;

    }

    public int getHorasTrabalhadas() {

        return horasTrabalhadas;

    }

    public void setHorasTrabalhadas(int horasTrabalhadas) {

        this.horasTrabalhadas = horasTrabalhadas;

    }

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package prjpagamento;

public class TrabalhadorProducao extends Empregado{

    private int qtdProduzida;

    private double valorPorItem;

    @Override

    public void CalcularSalarioFinal(){

       TipoPagamento tip = new TipoPagamento();

       this.setSalarioFinal(tip.CalcProducao(qtdProduzida,valorPorItem));

    }

    public int getQtdProduzida() {

        return qtdProduzida;

    }

    public void setQtdProduzida(int qtdProduzida) {

        this.qtdProduzida = qtdProduzida;

    }

    public double getValorPorItem() {

        return valorPorItem;

    }

    public void setValorPorItem(double valorPorItem) {

        this.valorPorItem = valorPorItem;

    }

}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [16:09](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/06/exercicio-exemplo-gui.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/06/exercicio-exemplo-gui.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=6221457013167245273&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=6221457013167245273&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=6221457013167245273&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=6221457013167245273&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=6221457013167245273&target=pinterest)

quarta-feira, 11 de maio de 2016

**[Link para Download IDE netbeans 8](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/05/link-para-download-ide-netbeans-8.html)**

<https://netbeans.org/downloads/>

IDE Java

[](https://lh3.googleusercontent.com/-cD-U0H0bGEA/VzO6L7k-XiI/AAAAAAAAGU4/OSAp3UorZ6c/s1600/images.jpg)

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [20:03](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/05/link-para-download-ide-netbeans-8.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/05/link-para-download-ide-netbeans-8.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7367827907321066206&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7367827907321066206&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7367827907321066206&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7367827907321066206&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7367827907321066206&target=pinterest)

**[Java Exercício simulação Contas Bancaria "extends" estendendo Classes "@Override".](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/05/java-exercicio-simulacao-contas.html)**

package dominiobanco;  
  
  
public class GerenciarConta {  
  
    
    public static void main(String[] args) {  
      //Criar cliente e agencia  
        Agencia ag1 = new Agencia();  
        ag1.cidade = "Mogi Mirim";  
        ag1.idAgencia = 1;  
        ag1.estado = "SP";  
        Cliente cli1 = new Cliente();  
        cli1.idCliente = 1;  
        cli1.nome = "Maromo";  
         
        //  
        Poupanca minhaConta = new Poupanca();  
        minhaConta.idConta = 234;  
        minhaConta.agencia = ag1;  
        minhaConta.cliente = cli1;  
        minhaConta.diaAniversario = 13;  
        //Depositar  
        minhaConta.efetuarDeposito(1500);  
         
        //Sacar  
        minhaConta.efetuarRetirada(3000.0);  
        
        //Imprimir dados da conta  
        minhaConta.imprimir();  
        
    }  
     
}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package dominiobanco;

public class Agencia {

    public int idAgencia;

    public String cidade;

    public String estado;

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package dominiobanco;

public class Cliente {

   public int idCliente;

   public String nome;

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package dominiobanco;

public abstract class Conta {

    public int idConta;

    public Cliente cliente;

    public Agencia agencia;

    public double saldo;

    //Métodos

    public void efetuarDeposito(double valor) {

        this.saldo += valor;

    }

    public void efetuarRetirada(double valor) {

        if (valor <= this.saldo) {

            this.saldo -= valor;

        } else {

            System.out.println("Sem saldo suficiente");

        }

    }

    public void imprimir() {

        System.out.println("Dados da Conta..");

        System.out.println("Id Conta: " + idConta);

        System.out.println("Cliente: " + cliente.nome);

        System.out.println("Cidade da Aencia: " + agencia.cidade);

        System.out.println("SALDO: " + saldo);

    }

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package dominiobanco;

public class Corrente extends Conta {

    //atributos

    public boolean temEspecial;

    public double valorLimite;

    //Método - Reescrita do efetuarRetirada - sobrescrita

    @Override

    public void efetuarRetirada(double valor){

        if (valor<= (this.saldo + this.valorLimite)){

            this.saldo -= valor;

        }else{

            System.out.println("Sem saldo / Limite para saque");

        }

    }

    @Override

    public void imprimir(){

        super.imprimir();

        if(temEspecial){

            System.out.println("Valor Limite: " + valorLimite);

        }

    }

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package dominiobanco;

public class Poupanca extends Conta {

    public int diaAniversario;

    @Override

    public void imprimir(){

        super.imprimir();

        System.out.println("Dia Aniversário: " + diaAniversario);

    }

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package dominiobanco;

public class RendaFixa extends Conta {

    public int codigoAplicacao;

    @Override

    public void imprimir(){

        super.imprimir();

        System.out.println("Cod. Aplicação: " +codigoAplicacao);

    }

}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [09:07](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/05/java-exercicio-simulacao-contas.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/05/java-exercicio-simulacao-contas.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=5707161034777044304&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=5707161034777044304&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=5707161034777044304&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=5707161034777044304&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=5707161034777044304&target=pinterest)

**[Exercício Java "extends" classe, Simulando Controle de Entrada e Saida de Funcionários de uma Empresa,.](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/05/exercicio-java-extends-classe-simulando.html)**

package controleponto;  
  
import java.time.LocalDate;  
import java.time.LocalDateTime;  
  
  
public class GerenciarControlePonto {  
  
    
    public static void main(String[] args) throws InterruptedException {  
      Gerente gerente = new Gerente();  
      gerente.setIdFunc(1);  
      gerente.setNome("Clayton");  
      gerente.setEmail("claytonklen@123.com");  
      gerente.setDocumento("343.543.564.2");  
      
      Secretaria secretaria = new Secretaria();  
      secretaria.setIdFunc(2);  
      secretaria.setNome("Maria");  
      secretaria.setEmail("maria@123.com");  
      secretaria.setDocumento("343.234.444.2");  
      
      Operador operador = new Operador();  
      operador.setIdFunc(3);  
      operador.setNome("Joao");  
      operador.setEmail("joao@123.com");  
      operador.setDocumento("342.443.321.1");  
      
      RegistroPonto registro = new RegistroPonto();  
      registro.setFunc(gerente);  
      registro.setDataRegistro(LocalDate.now());  
      registro.setHoraEntrada(LocalDateTime.now());  
      Thread.sleep(1000);  
      registro.apresentarRegistroPonto();  
      
      RegistroPonto registro1 = new RegistroPonto();  
      registro1.setFunc(secretaria);  
      registro1.setDataRegistro(LocalDate.now());  
      registro1.setHoraEntrada(LocalDateTime.now());  
      Thread.sleep(1000);  
      registro1.apresentarRegistroPonto();  
      
      RegistroPonto registro2 = new RegistroPonto();  
      registro2.setFunc(operador);  
      registro2.setDataRegistro(LocalDate.now());  
      registro2.setHoraEntrada(LocalDateTime.now());  
      Thread.sleep(1000);  
      registro2.setHoraSaida(LocalDateTime.now());  
      registro2.apresentarRegistroPonto();  
      
      RegistroPonto registro3 = new RegistroPonto();  
      registro3.setFunc(gerente);  
      registro3.setDataRegistro(LocalDate.now());  
      registro3.getHoraEntrada();  
      Thread.sleep(2000);  
      registro3.setHoraSaida(LocalDateTime.now());  
      registro3.apresentarRegistroPonto();  
      
      RegistroPonto registro4 = new RegistroPonto();  
      registro4.setFunc(secretaria);  
      registro4.setDataRegistro(LocalDate.now());  
      registro4.getHoraEntrada();  
      Thread.sleep(2000);  
      registro4.setHoraSaida(LocalDateTime.now());  
      registro4.apresentarRegistroPonto();  
      
      RegistroPonto registro5 = new RegistroPonto();  
      registro5.setFunc(operador);  
      registro5.setDataRegistro(LocalDate.now());  
      registro5.getHoraEntrada();  
      Thread.sleep(2000);  
      registro5.setHoraSaida(LocalDateTime.now());  
      registro5.apresentarRegistroPonto();  
      
      
    }  
    
}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package controleponto;

public abstract class Funcionario {

   private int idFunc;

   private String nome;

   private String email;

   private String documento;

    public int getIdFunc() {

        return idFunc;

    }

    public void setIdFunc(int idFunc) {

        this.idFunc = idFunc;

    }

    public String getNome() {

        return nome;

    }

    public void setNome(String nome) {

        this.nome = nome;

    }

    public String getEmail() {

        return email;

    }

    public void setEmail(String email) {

        this.email = email;

    }

    public String getDocumento() {

        return documento;

    }

    public void setDocumento(String documento) {

        this.documento = documento;

    }

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package controleponto;

public class Gerente extends Funcionario {

    private String login;

    private String senha;

    public String getLogin() {

        return login;

    }

    public void setLogin(String login) {

        this.login = login;

    }

    public String getSenha() {

        return senha;

    }

    public void setSenha(String senha) {

        this.senha = senha;

    }

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package controleponto;

public class Operador extends Funcionario {

   private double valor;

    public double getValor() {

        return valor;

    }

    public void setValor(double valor) {

        this.valor = valor;

    }

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package controleponto;

import java.time.LocalDate;

import java.time.LocalDateTime;

public class RegistroPonto {

    private long idRegPonto;

    private Funcionario func;

    private LocalDate dataRegistro;

    private LocalDateTime horaEntrada;

    private LocalDateTime horaSaida;

    public long getIdRegPonto() {

        return idRegPonto;

    }

    public void setIdRegPonto(long idRegPonto) {

        this.idRegPonto = idRegPonto;

    }

    public Funcionario getFunc() {

        return func;

    }

    public void setFunc(Funcionario func) {

        this.func = func;

    }

    public LocalDate getDataRegistro() {

        return dataRegistro;

    }

    public void setDataRegistro(LocalDate dataRegistro) {

        this.dataRegistro = dataRegistro;

    }

    public LocalDateTime getHoraEntrada() {

        return horaEntrada;

    }

    public void setHoraEntrada(LocalDateTime horaEntrada) {

        this.horaEntrada = horaEntrada;

    }

    public LocalDateTime getHoraSaida() {

        return horaSaida;

    }

    public void setHoraSaida(LocalDateTime horaSaida) {

        this.horaSaida = horaSaida;

    }

    public void apresentarRegistroPonto(){

        System.out.println("======== Registro Pontos Funcionarios =======");

        System.out.println("ID: "+ this.func.getIdFunc());

        System.out.println("Funcionario: "+ this.func.getNome() );

        System.out.println("E-mail: "+ this.func.getEmail());

        System.out.println("Documento: "+ this.func.getDocumento());

        System.out.println("Data de Registro: "+ this.dataRegistro);

        System.out.println("Horário Entrada: "+this.horaEntrada);

        System.out.println("Horario Saida: "+this.horaSaida);

    }

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package controleponto;

public class Secretaria extends Funcionario {

    private String telefone;

    private String ramal;

    public String getTelefone() {

        return telefone;

    }

    public void setTelefone(String telefone) {

        this.telefone = telefone;

    }

    public String getRamal() {

        return ramal;

    }

    public void setRamal(String ramal) {

        this.ramal = ramal;

    }

}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [08:53](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/05/exercicio-java-extends-classe-simulando.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/05/exercicio-java-extends-classe-simulando.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=546553124583758815&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=546553124583758815&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=546553124583758815&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=546553124583758815&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=546553124583758815&target=pinterest)

quarta-feira, 6 de abril de 2016

**[Código Java Jogo Roleta de Cassino Estruturado Mult Jogador](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/04/codigo-java-jogo-roleta-de-cassino_6.html)**

package principalroleta;  
  
import java.util.Scanner;  
***public class PrincipalRoleta {***  
    public static int TAM = 10;//quantidade de JOGADORES  
    public static int TAMROL = 37;//Quantidade de Numeros da Roleta (0 a 36)  
    public static int TAMAPOS = 3;//Quantidade de Apostas por Jogador  
    public int indice = 0;  
    public int qtdJogadas = 0;  
   **Jogador[] vetJogador = new Jogador[TAM];**  
**Roleta[] vetRoleta = new Roleta[TAMROL];**  
**Aposta[][] vetAposta = new Aposta[TAM][TAMAPOS];**  
   ***public void execCadastrar(){***  
        if(indice < TAM){  
       **Scanner sc = new Scanner(System.in);**  
        vetJogador[indice] = new Jogador();  
        System.out.println("Digite o nome do Jogador ");  
        vetJogador[indice].nome = sc.nextLine();  
        vetJogador[indice].id = indice+1;  
        indice++;  
        }else{  
            System.out.println("Nao é possivel cadastrar mais jogadores!");  
        **}**  
    **}**  
   ***public void execSortear(){***  
       **Roleta sort = new Roleta();**  
        int numeroSort;  
        numeroSort = sort.sortear();  
        for (int i = 0; i < TAMROL; i++) {  
            if(numeroSort == i){  
                vetRoleta[i].imprimir();  
            }  
        }  
        if(qtdJogadas > 0){  
        for (int i = 0; i < indice; i++) {  
                for (int j = 0; j <= vetAposta[i][0].qtdAposta; j++) {  
                if(vetAposta[i][j].numero == numeroSort){  
                    System.out.println("Jogador " +vetJogador[i].nome+" ganhou");  
                    execImprimir(i);  
                    break;  
                }else{  
                    if(j == vetAposta[i][0].qtdAposta){  
                        System.out.println("Perdeu "+vetJogador[i].nome);  
                        execImprimir(i);  
                    }  
                }    
            }  
      }   
        }else{  
            System.out.println("Nao existe apostas cadastradas!");  
        }  
   **}**  
   ***public void execPreencher(){***  
        for (int i = 0; i < TAMROL; i++) {  
         **vetRoleta[i] = new Roleta();**  
          vetRoleta[i].numero = i;  
          if(i == 0){  
          vetRoleta[i].cor = "Verde";  
        }else{  
              if(i % 2 == 0){  
                  vetRoleta[i].cor = "Vermelho";  
              }else  
                  vetRoleta[i].cor = "Preto";  
          }  
        }  
         
    **}**  
  ***public void execApostar(){***  
        String resp;  
        int verifica;  
        if(indice != 0){  
            for (int i = 0; i < indice; i++) {  
            int cont = 0;  
              System.out.println("Faça suas apostas jogador "+vetJogador[i].nome);  
            do{  
           **Scanner sc = new Scanner(System.in);**  
             vetAposta[i][cont] = new Aposta();    
            System.out.println("Digite o numero que deseja apostar(0 a 36)");  
            verifica = sc.nextInt();  
            if(verifica >= 0 && verifica <= 36){  
            vetAposta[i][cont].numero = verifica;  
            vetAposta[i][0].qtdAposta = cont;  
            cont++;  
            qtdJogadas++;  
            }else{  
                System.out.println("Numero Invalido!");  
            }  
            sc.nextLine();  
            System.out.println("Deseja apostar em outro numero? (S/N)");  
            resp = sc.nextLine();  
            if(cont == 3 ){  
                System.out.println("Acabou limite de apostas");  
                break;  
            }else{  
                if(resp.equals("N") || resp.equals("n")){  
                    System.out.println("Acabou suas apostas " +vetJogador[i].nome);  
                    break;  
                }  
            }  
            }while(cont < TAMAPOS);  
            }  
        }else{  
        System.out.println("Nao existe Jogador cadastrado!");  
        }  
    **}**  
   ***public void execImprimir(int num){***  
            System.out.println("Numeros Apostado");  
            for (int j = 0; j <= vetAposta[num][0].qtdAposta; j++) {  
                System.out.print(vetAposta[num][j].numero);  
                System.out.print(" ");  
            }  
            System.out.println();  
        **}**   
   ***public static void main(String[] args) {***  
       int opt = 0;  
       **Scanner sc = new Scanner(System.in);**  
**PrincipalRoleta objPrincipal = new PrincipalRoleta();**  
       objPrincipal.execPreencher();  
       while(opt != 9){  
           System.out.println("Roleta");  
           System.out.println("1 - Cdastrar");  
           System.out.println("2 - Apostar");  
           System.out.println("3 - Girar Roleta");  
           System.out.println("9 - Sair");  
           System.out.println("Digite uma Opçao");  
           opt = Integer.parseInt(sc.nextLine());  
            
       switch(opt){  
           case 1:{  
               objPrincipal.execCadastrar();  
               break;  
           }  
           case 2:{  
               objPrincipal.execApostar();  
               break;  
           }  
           case 3:{  
               objPrincipal.execSortear();  
               break;  
           }  
           case 9:{  
               System.out.println("Acabou o Jogo!");  
               break;  
           }  
           default:{  
               System.out.println("Opção Invalida!");  
           }  
        }     
      }  
    }  
     
**}**//end class

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

//new sub class

**package principalroleta;**

***public class Jogador {***

    String nome;

    int id;

   public void imprimir(){

       System.out.println("Nome: "+ nome);

       System.out.println("Id: "+ id);

  }

**}**//end class

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

//new sub class

**package principalroleta;**

***public class Aposta {***

    int numero;

    int qtdAposta;

**}**//end class

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

//new sub class

**package principalroleta;**

**import java.util.Random;**

***public class Roleta {***

    String cor;

    int numero;

***public int sortear(){***

        int num;

        Random rd = new Random();

        num = rd.nextInt(PrincipalRoleta.TAMROL);

        return num;

**}**

***public void imprimir(){***

       System.out.println("Numero sorteado "+numero+" Cor: "+cor);

       System.out.println("              \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

**}**

**}**

[**Código Java Jogo Roleta de Cassino Simples 1 Jogador**](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/04/codigo-java-jogo-roleta-de-cassino.html)

package prjcasino;  
import java.util.Scanner;  
/\*\*  
 \*  
 \* @author Clayton  
 \*/  
public class Casino {  
    public static void main(String[] args) {  
        Scanner console = new Scanner(System.in);  
        double carteira = 100.00; //Começar carteira com R$ 100.00.  
        double aposta ;     //valor Aposta Jogador.  
        double resultado ; //Armazenar os ganhos e as perdas de cada jogo.  
        String entrada ; //Usar para entrada  
        //Criar instâcia do jogo Roleta  
        Roleta jogo = new Roleta();  
        do{  
            System.out.print("Quanto você gostaria de Apostar?.....: ");  
            aposta = console.nextDouble();  
            carteira = carteira - aposta;  
             if(carteira < 0){  
                System.out.println(" \*\*\*ATENÇÂO ACABARAM OS CREDITOS\*\*\* ");  
                break;  
            }  
            //Jogue uma Partida e armazenar os resultados  
            resultado = jogo.Apostar(console, aposta);  
            //Imprimir Resulatado  
            jogo.Imprimir();  
            //Liberar o buffer  
            console.nextLine();  
            //Quantidade de Atualização do valor da carteira e Avisar o Jogador.  
            carteira = carteira + resultado;  
            System.out.println("Voce tem R$"+ carteira +" em sua Carteira.");  
            System.out.print("Apostar Mais uma vez? (S)Sim ou (N)Não.....: ");  
            entrada = console.nextLine();         
        }while(!entrada.equalsIgnoreCase("N"));  
    }// fim main  
}//end class  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
// sub class  
package prjcasino;  
import java.util.Random;  
import java.util.Scanner;  
public class Roleta { // Primeira Vez  
        double resultado = 0; //Variável que recebera o resultado do sorteio randomico.  
        int cor; // Variável de entrada Cor a escolher 0)Vermelho ou 1)Preto.  
        String corEsc = null; //Variável pra Guardar Cor Escolhida como int em String  
        String corRan = null; //Variável pra Guardar Cor Sortiada como int em String  
        int aposta; // Variável de Aposta  
        int numeroRandom;  
        int corRandom;  
    public double Apostar(Scanner semValor,double valorAposta){ // Abre Segunda Scanner semValor  
        Scanner console = new Scanner(System.in);  
        Random r = new Random();//Gerar Numeros Aleatórios.  
        this.numeroRandom = r.nextInt(36);// Variavel que recebe um Numero Randomico de 0 a 36  
        this.corRandom = r.nextInt(1);//Variável que recebe Cor Randomica 0)Vermelho ou 2)Preto  
        System.out.print("Ecolha o Numero entre ( 0 a 36).......:");  
        this.aposta = console.nextInt();  
        System.out.print("Voce quer Apostar 0) Vermelho ou 1) Preto? ...:");  
        this.cor = console.nextInt();  
        if(this.cor == 0){  
            this.corEsc = "VERMELHO";  
        }else{  
            this.corEsc = "PRETO";  
        }  
        System.out.println("");  
         if(this.corRandom == 0){  
             this.corRan = "VERMELHO";  
         }else{  
             this.corRan = "PRETO";  
         }  
        //Verifica se o Numero Sortiado Randomico é 0 e se Numero Apostado é 0  
        if((this.aposta == 0)&&( this.numeroRandom == 0)||(this.aposta == this.numeroRandom)){  
            this.resultado = valorAposta \* 5;// Se for 0 ganha 5x o valor apostado.  
            this.corEsc = "";  
            this.corRan = "";  
            System.out.println("Ganhou 5x o Valor da Aposta R$"+resultado);  
        }  
        else if((cor == corRandom)||(numeroRandom != aposta)){  
                resultado = valorAposta - valorAposta ; //Perde Valor Apostado  
            System.out.println("Perdeu Playboy !!!");  
        }  
        else if((cor == corRandom)||(numeroRandom == aposta)){  
                resultado = valorAposta \* 3; //se for Numero igual ganha 3x o Valor Apostado.    
             System.out.println("Ganhou 3x o Valor R$"+resultado);  
        }  
        else if((cor != corRandom)&&(numeroRandom != aposta)){  
                resultado = valorAposta - valorAposta ; //Perde Valor Apostado  
            System.out.println("Perdeu Playboy !!!");  
        }  
        else if((cor != corRandom)||(numeroRandom == aposta)){  
                resultado = valorAposta + valorAposta; //se for Numero igual ganha 1x o Valor Apostado.    
             System.out.println("Ganhou 1x o Valor R$"+resultado);  
        }  
        return resultado;  
    }  
    public void Imprimir(){  
        System.out.println("");  
 System.out.println("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");  
        System.out.println("");  
        System.out.println("Cor Apostada => "+corEsc+"    Cor Aleatorio   => "+corRan);  
        System.out.println("Valor Apostado=> "+aposta+"        Valor Aleatorio => "+numeroRandom);  
        System.out.println("");  
 System.out.println("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");  
    }  
}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [18:10](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/04/codigo-java-jogo-roleta-de-cassino.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/04/codigo-java-jogo-roleta-de-cassino.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7815946504416984695&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7815946504416984695&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7815946504416984695&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7815946504416984695&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7815946504416984695&target=pinterest)

terça-feira, 29 de março de 2016

**[package principalfuncionarios;/ public class PrincipalFuncionarios/ public class Funcionarios](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-principalfuncionarios-public.html)**

package principalfuncionarios;

import java.util.Scanner;

public class PrincipalFuncionarios {

public static int T = 10;

public int indice = 0;

Funcionarios[] vet = new Funcionarios[T];

    public void execCadastrar(){

        if(indice >= T){

            System.out.println("Nao tem espaço no vetor");

        }else{

            Scanner sc = new Scanner(System.in);

            this.vet[indice] = new Funcionarios();

            System.out.println("Digite o nome: ");

            this.vet[indice].nome = sc.nextLine();

            System.out.println("Digite o departamento: ");

            this.vet[indice].departamento = sc.nextLine();

            System.out.println("Digite o RG: ");

            this.vet[indice].rg = sc.nextLine();

            System.out.println("Digite o salario: ");

            this.vet[indice].salario = sc.nextDouble();

            System.out.println("Funcionario é da empresa?? ");

            System.out.println("(1)Sim");

            System.out.println("(2)Nao");

            this.vet[indice].estaNaEmpresa = sc.nextInt() == 1;

            if(this.vet[indice].estaNaEmpresa == true){

                this.vet[indice].compEmpresa = "Sim";

            }else{

                this.vet[indice].compEmpresa = "Nao";

            }

            System.out.println("Cadastro efetuado com sucesso!");

            indice++;

        }

    }

    public void execBonificacao(){

        int posicao;

        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        if(indice != 0){

            System.out.println("Digite o Indice para fazer o deposito da bonificaçao: ");

            posicao = sc.nextInt();

                if(posicao <=indice){

                    System.out.println("Digite o valor da bonificaçao para " + this.vet[posicao].nome + ": ");

                    vet[posicao].bonificar(sc.nextDouble());

                }else{

                    System.out.println("Nao existe cadastro com esse indice!");

                }

        }else{

            System.out.println("Nao tem cadastros no banco de dados");

        }

    }

    public void execConsulta(){

        int posicao;

        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        if(indice != 0){

            System.out.println("Digite o Indice para consultar: ");

            posicao = sc.nextInt();

                if(posicao <=indice){

                    this.vet[posicao].imprimir();

                }else{

                    System.out.println("Nao existe cadastro com esse indice!");

                }

        }else{

            System.out.println("Nao tem cadastros no banco de dados");

        }

    }

    public static void main(String[] args) {

        PrincipalFuncionarios obj = new PrincipalFuncionarios();

        int opt = 0;

        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        while(opt != 9){

        System.out.println("===MENU===");

        System.out.println("1 - Cadastrar");

        System.out.println("2 - Consultar");

        System.out.println("3 - Bonificar");

        System.out.println("9 - Sair");

        opt = Integer.parseInt(sc.nextLine());

        switch(opt){

            case 1:{

                obj.execCadastrar();

                break;

            }

            case 2 :{

                obj.execConsulta();

                break;

            }

            case 3 :{

                obj.execBonificacao();

                break;

            }

            case 9 : {

                System.out.println("Obrigado, volte sempre!");

                break;

            }

        default :

                System.out.println("Opçao invalida");

            }

        }

        }

    }

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package principalfuncionarios;

public class Funcionarios {

   public String nome;

   public String departamento;

   public double salario;

   public String rg;

   public boolean estaNaEmpresa;

   public String compEmpresa;

public Funcionarios(){

}

public void bonificar(double aumento){

    salario = salario + aumento;

    System.out.println("Bonificação efetuada com sucesso");

}

public void imprimir(){

    System.out.println("Nome: " + nome);

    System.out.println("Departamento: " + departamento);

    System.out.println("Rg: "+ rg);

    System.out.println("Salario: "+ salario);

    System.out.println("Trabalha na empresa: "+ compEmpresa);

}

}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [18:16](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-principalfuncionarios-public.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-principalfuncionarios-public.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7850286058823834447&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7850286058823834447&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7850286058823834447&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7850286058823834447&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7850286058823834447&target=pinterest)

**[package prjtestes;/ public class PrjTestes](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjtestes-public-class-prjtestes.html)**

package prjtestes;  
  
/\*\*  
 \*  
 \* @author clayton  
 \*/  
public class PrjTestes {  
  
    /\*\*  
     \* @param args the command line arguments  
     \*/  
    public static void main(String[] args) {  
        // TODO code application logic here  
        for (int i=0;i<10;i++){  
        System.out.print(i++);  
    }  
        System.out.println(" ");  
         
         for (int i=0;i<10;++i){  
        System.out.print(++i);  
    }  
        System.out.println(" ");  
         
         for (int i=0;i<10;i++){  
        System.out.print((float)++i);  
    }  
        System.out.println(" ");  
         
         for (int i=0;i<10;++i){  
        System.out.print ((float)i++);  
    }  
        System.out.println(" ");  
         
         
}  
}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [18:07](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjtestes-public-class-prjtestes.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjtestes-public-class-prjtestes.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4952262497686493379&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4952262497686493379&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4952262497686493379&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4952262497686493379&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4952262497686493379&target=pinterest)

**[package prjpassagemvalor;/ public class PassagemValor](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjpassagemvalor-public-class.html)**

package prjpassagemvalor;  
  
  
public class PassagemValor {  
  
    public void alterar(int a){  
        a = 50;  
        System.out.println("Valor interno na funcao alterar: " + a);  
    }  
    public static void main(String[] args) {  
       PassagemValor obj = new PassagemValor();  
       int a = 28;  
       obj.alterar(a);  
        System.out.println("Valor de A: " + a);  
    }  
     
}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [18:06](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjpassagemvalor-public-class.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjpassagemvalor-public-class.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=6388234002229698994&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=6388234002229698994&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=6388234002229698994&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=6388234002229698994&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=6388234002229698994&target=pinterest)

**[package prjmodulo03exemplomatriz;/ public class modulo03exemplomatriz](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjmodulo03exemplomatriz-public.html)**

package prjmodulo03exemplomatriz;  
  
import java.util.Scanner;  
  
/\*\*  
 \*  
 \* @author clayton  
 \*/  
public class modulo03exemplomatriz {  
  
     
    public static void main(String[] args) {  
        // TODO code application logic here  
        double[][] matriz = new double[3][4];  
    Scanner sc = new Scanner(System.in);  
    //Carregar Matriz com dados do Usuário  
        for (int l = 0; l < matriz.length; l++) {  
            for (int c = 0; c < matriz.length; c++) {  
                System.out.print("Matriz ["+ l +"]["+ c +"]: ");  
                matriz[l][c] = sc.nextDouble();  
            }  
        }  
        //Exibir a matriz  
        for (int l = 0; l < matriz.length; l++) {  
            for (int c = 0; c < matriz.length; c++) {  
                System.out.printf(matriz[l][c] + "\t");  
            }  
            System.out.println("");  
        }  
    }  
     
}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [18:05](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjmodulo03exemplomatriz-public.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjmodulo03exemplomatriz-public.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=157991182701876406&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=157991182701876406&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=157991182701876406&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=157991182701876406&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=157991182701876406&target=pinterest)

**[package prjmodulo03exemploimport;/ public class Modulo03ExemploImport](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjmodulo03exemploimport-public.html)**

package prjmodulo03exemploimport;  
  
import static java.lang.Math.PI;  
import static java.lang.Math.sqrt;  
import static java.lang.System.out;  
  
/\*\*  
 \*  
 \* @author clayton  
 \*/  
public class Modulo03ExemploImport {  
  
  
    public static void main(String[] args) {  
        // TODO code application logic here  
           out.println("Valor de PI: "+PI);  
           out.println("Raiz Quadrada de PI: "+sqrt(PI));  
    }  
     
}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [18:02](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjmodulo03exemploimport-public.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjmodulo03exemploimport-public.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=282318956907680723&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=282318956907680723&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=282318956907680723&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=282318956907680723&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=282318956907680723&target=pinterest)

**[package prjexemplovetor2;/ public class ExemploVetor2](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjexemplovetor2-public-class.html)**

package prjexemplovetor2;  
  
import java.util.Scanner;  
  
/\*\*  
 \*  
 \* @author clayton  
 \*/  
public class ExemploVetor2 {  
  
    /\*\*  
     \* @param args the command line arguments  
     \*/  
    public static void main(String[] args) {  
        // TODO code application logic here  
        int [] var1 = new int[3];  
        Scanner sc = new Scanner(System.in);  
        System.out.print("Digite os 10 Valores: \n");  
        //Percorrer o Vetor  
        for (int i = 0; i < var1.length; i++) {  
            System.out.print("var["+ i +"º]: ");  
            var1[i] = sc.nextInt();  
        }  
        int soma=0;  
        int cont;  
        for (cont = 0; cont < var1.length; cont++) {  
            soma += var1[cont];  
        }  
        float media = (float)soma/(float)(cont);  
        System.out.printf(" Media = %2.2f \n",media);  
    }  
     
}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [18:00](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjexemplovetor2-public-class.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjexemplovetor2-public-class.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=5801769179522480897&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=5801769179522480897&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=5801769179522480897&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=5801769179522480897&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=5801769179522480897&target=pinterest)

**[package prjexemplovetor;/ public class ExemploVetor](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjexemplovetor-public-class.html)**

package prjexemplovetor;  
  
/\*\*  
 \*  
 \* @author clayton  
 \*/  
public class ExemploVetor {  
  
    /\*\*  
     \* @param args the command line arguments  
     \*/  
    public static void main(String[] args) {  
        // TODO code application logic here  
        int[] idade;//definindo Vetor, sendo usado como uma referencia.  
        idade = new int[5];//Alocando cinco posições inteiras para o vetor.  
        idade[0]= 21;  
        idade[1]= 18;  
        idade[2]= 16;  
        idade[3]= 24;  
        idade[4]= 19;  
         
        for (int i = 0;i < idade.length; i++) {  
            System.out.printf("Elemento %d - idade %d\n",i+1,idade[i]);  
        }  
        System.out.println("");  
        int[] idadeGrupo2 = {14,21,35};  
            for (int i = 0; i < idadeGrupo2.length; i++) {  
                System.out.printf("Grupo 2-> Elemento %d - idade %d\n",i+1,idadeGrupo2[i]);  
        }  
    }  
     
}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [17:59](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjexemplovetor-public-class.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjexemplovetor-public-class.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=875520983692848253&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=875520983692848253&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=875520983692848253&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=875520983692848253&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=875520983692848253&target=pinterest)

**[package prjexemploarraysfill;/ public class ExemploArraysFill](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjexemploarraysfill-public.html)**

package prjexemploarraysfill;  
  
import java.util.Arrays;  
  
/\*\*  
 \*  
 \* @author clayton  
 \*/  
public class ExemploArraysFill {  
  
    /\*\*  
     \* @param args the command line arguments  
     \*/  
    public static void main(String[] args) {  
        // TODO code application logic here  
        int[] vet = new int[5];  
        Arrays.fill(vet, 15);  
        for (int i = 0; i < vet.length; i++) {  
            System.out.println("vet ["+ i +"º] = "+ vet[i]);  
        }  
    }  
     
}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [17:57](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjexemploarraysfill-public.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjexemploarraysfill-public.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=5878349290823175238&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=5878349290823175238&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=5878349290823175238&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=5878349290823175238&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=5878349290823175238&target=pinterest)

**[package prjexemploarraycopy;/ public class ExemploArrayCopy](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjexemploarraycopy-public.html)**

package prjexemploarraycopy;  
  
/\*\*  
 \*  
 \* @author clayton  
 \*/  
public class ExemploArrayCopy {  
  
    /\*\*  
     \* @param args the command line arguments  
     \*/  
    public static void main(String[] args) {  
        // TODO code application logic here  
        int[] vet = {1,2,3,4};  
        int[] vet2 = new int[10];  
        System.arraycopy(vet, 0, vet2, 6, 4);  
        for (int i = 0; i < vet2.length; i++) {  
            System.out.println("Posicao vet2["+ i +"º]"+ vet2[i]);  
        }  
    }  
     
}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [17:56](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjexemploarraycopy-public.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjexemploarraycopy-public.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7327115460278641466&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7327115460278641466&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7327115460278641466&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7327115460278641466&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7327115460278641466&target=pinterest)

**[package prjcontascorrentes;/ public class PrincipalContasCorrentes/ public class ContasCorrentes](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjcontascorrentes-public-class.html)**

package prjcontascorrentes;  
  
import java.util.Scanner;  
  
/\*\*  
 \*  
 \* @author clayton  
 \*/  
public class PrincipalContasCorrentes {  
  
    public static int TAM = 3; //Determina Qauntidade de Contas  
    public int indice = 0;  
    //Array , uma lista com cadastro de Contas.  
    ContasCorrentes[] cc = new ContasCorrentes[TAM];  
     
    public void execCadastro(){  
        if (indice >= TAM){  
            System.out.println("Todo os Espaços para Contas Preenchidos");  
            System.out.println(" Altera Quantidade na variavel 'TAM = ?' ");  
            System.out.println("");  
            return;  
        }  
        Scanner sc = new Scanner(System.in);  
        //Vetor com Objeto  
        this.cc[indice] = new ContasCorrentes();  
        System.out.print("Nome......: ");  
        this.cc[indice].nome = sc.nextLine();  
        System.out.print("Conta.....: ");  
        this.cc[indice].conta = sc.nextInt();  
        System.out.print("Agencia...: ");  
        this.cc[indice].agencia = sc.nextInt();  
        System.out.print("Saldo.....: ");  
        this.cc[indice].saldo = sc.nextDouble();  
        indice++;  
    }  
     
    public void execConsulta(){  
        if(indice > 0){  
            System.out.print("Digite a Posicao da Conta [0,1 ou 2]: ");  
            Scanner sc = new Scanner(System.in);  
            int op = sc.nextInt();  
            if ((op<0)||(op>2))  
                System.out.println("Posicao Invalida");  
            else  
                this.cc[op].imprimir();  
        }else{  
            System.out.println("\*\*\* Nenhuma Conta Cadastrada \*\*\*");  
        }  
    }  
     
    public void execSaque(){  
        if (indice > 0){  
            System.out.print("Digite a Posição da conta [0,1 ou 2]: ");  
            Scanner sc = new Scanner(System.in);  
            int op = sc.nextInt();  
            if(op > indice)  
                System.out.println(" Opcao Invalida ");  
            else{  
                //efetua saque  
                System.out.print("Digite o Valor do Saque...: ");  
                double valor = sc.nextDouble();  
                int ret = this.cc[op].sacar(valor);  
                if(ret == 0){  
                    System.out.println(" Saque não Realizado!!! ");  
                }else{  
                    System.out.println("\*\*\* Saque Ralizado com Sucesso \*\*\*");  
                }  
            }  
        }else{  
            System.out.println(" Nenhuma Conta Cadastrada ");  
        }  
    }  
     
    public void execDeposito(){  
        if(indice>0){  
            System.out.print("Digite a Posição da Conta [0,1 ou 2]: ");  
            Scanner sc = new Scanner(System.in);  
            int op = sc.nextInt();  
            if(op > indice)  
                System.out.println(" Posicao Invalida ");  
            else{  
                //efetua deposito  
                System.out.print("Digite o Valor do Deposito...: ");  
                double valor = sc.nextDouble();  
                this.cc[op].depositar(valor);  
                System.out.println("Deposito Realizado com Sucesso");  
            }  
        }else{  
            System.out.println(" Nenhuma Conta Cadastrada ");  
        }  
    }  
     
    public static void main(String[] args) {  
        // TODO code application logic here  
        PrincipalContasCorrentes obj = new PrincipalContasCorrentes();  
        Scanner sc = new Scanner(System.in);  
        int opcMenu = 0;  
        while(opcMenu != 9){  
            System.out.println("Dados das Contas Corrente");  
            System.out.println("1) Cadastrar");  
            System.out.println("2) Sacar");  
            System.out.println("3) Depositar");  
            System.out.println("4) Consultar");  
            System.out.println("9) Sair");  
            System.out.print("Ente com Sua Opcao...: ");  
            opcMenu = sc.nextInt();  
            switch(opcMenu){  
                case 1:  
                    obj.execCadastro();  
                    break;  
                case 2:  
                    obj.execSaque();  
                    break;  
                case 3:  
                    obj.execDeposito();  
                    break;  
                case 4:  
                    obj.execConsulta();  
                    break;  
                case 9:  
                    System.out.println(" FIM ");  
                default :  
                    System.out.println(" Opcoa Invalida ");  
            }  
        }  
    }  
     
}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package prjcontascorrentes;

/\*\*

 \*

 \* @author clayton

 \*/

public class ContasCorrentes {

    public int conta;

    public int agencia;

    public double saldo;

    public String nome;

    public int sacar(double valor){

        int ret = 0;

        if(valor <= this.saldo){

            this.saldo -= valor;

            ret =1;

        }

        return ret;

    }

    public void depositar(double valor){

        this.saldo += valor;

    }

    public void imprimir(){

        System.out.println("   \*\*\* Dados da Conta \*\*\*");

        System.out.println("Conta.......: " + this.conta);

        System.out.println("Agencia.....: " + this.agencia);

        System.out.println("Saldo.......: " + this.saldo);

        System.out.println("Nome Cliente: " + this.nome);

        System.out.println("\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_");

    }

}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [17:54](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjcontascorrentes-public-class.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjcontascorrentes-public-class.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4954769800969595506&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4954769800969595506&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4954769800969595506&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4954769800969595506&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4954769800969595506&target=pinterest)

**[package prjcontas;/ public class PrincipalContasCorrente/ public class ContasCorrente](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjcontas-public-class.html)**

package prjcontas;  
  
import java.util.Scanner;  
  
public class PrincipalContasCorrente {  
    public ContasCorrente cc = new ContasCorrente();  
     
    public void execCadastrar(){  
        Scanner sc = new Scanner(System.in);  
        System.out.println("Digite a Conta: ");  
        cc.conta = sc.nextLine();  
        System.out.println("Digite a Agencia: ");  
        cc.agencia = sc.nextLine();  
        System.out.println("Digite o Cliente: ");  
        cc.nomeCliente = sc.nextLine();  
        System.out.println(" Cadastrado com Sucesso !!!");  
        System.out.println(" ");  
    }  
     
    public void execConsulta(){  
        cc.imprimir();  
    }  
     
    public void execSaque(){  
        Scanner sc = new Scanner(System.in);  
        System.out.println("Digite o valor do Saque: ");  
        double valor = Double.parseDouble(sc.nextLine());  
        if (cc.sacar(valor)== 1){  
            System.out.println(" Saque Efetuado com Sucesso");  
        }else{  
            System.out.println(" Saque Invalido / Sem saldo");  
            System.out.println(" ");  
        }  
         
    }  
         
        public void execDeposito(){  
            Scanner sc = new Scanner(System.in);  
            System.out.println("Digite o Valor a Depositar: ");  
            double valor = Double.parseDouble(sc.nextLine());  
            cc.depositar(valor);  
            System.out.println("Deposito Efetuado com Sucesso ");  
            System.out.println(" ");  
        }  
     
        public static void main(String[] args){  
            Scanner sc = new Scanner(System.in);  
            PrincipalContasCorrente pcc = new PrincipalContasCorrente();  
            int opc = 0;  
            while (opc != 9){  
                System.out.println("1) Cadastrar");  
                System.out.println("2) Depositar");  
                System.out.println("3) Sacar");  
                System.out.println("4) Consultar");  
                System.out.println("9) Sair");  
                System.out.println("Digite sua Opção: ");  
                opc = Integer.parseInt(sc.nextLine());  
                switch (opc){  
                    case 1:  
                        pcc.execCadastrar();  
                        break;  
                    case 2:  
                        pcc.execDeposito();  
                        break;  
                    case 3:  
                        pcc.execSaque();  
                        break;  
                    case 4:  
                        pcc.execConsulta();  
                        break;  
                    case 9:  
                        System.out.println(" Terminou ");  
                        break;  
                    default :  
                        System.out.println(" Opção Invalida");  
           }  
       }  
   }  
}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package prjcontas;

public class ContasCorrente {

    public String conta;

    public String agencia;

    public double saldo;

    public String nomeCliente;

    public int sacar(double valor){

        if(valor <= saldo){

            saldo -= valor;

            return 1;

        }

        return 0;

    }

    public void depositar(double valor){

        saldo += valor;

    }

    public void imprimir(){

        System.out.println("Conta: "+ conta);

        System.out.println("Agencia: "+ agencia);

        System.out.println("Cliente: "+ nomeCliente);

        System.out.println("Saldo: "+ saldo);

    }

}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [17:48](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjcontas-public-class.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjcontas-public-class.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4866443310586689384&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4866443310586689384&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4866443310586689384&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4866443310586689384&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4866443310586689384&target=pinterest)

**[package prjcomputadores;/ public class PrincipalComputador/ public class Computador](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjcomputadores-public-class.html)**

package prjcomputadores;  
  
public class PrincipalComputador {  
     
    public static void maim(String[] args){  
        Computador c1 = new Computador();  
        c1.marca = "HP";  
        c1.modelo = "Pavilom";  
        c1.numeroSerie = 123;  
        c1.preco = 1000;  
        c1.cor = "Branco";  
        c1.imprimir();  
        c1.calcularValor();  
        c1.imprimir();  
        Computador c2 = new Computador();  
        c2.marca = "IBM";  
        c2.modelo = "Call";  
        c2.numeroSerie = 435;  
        c2.preco = 1000;  
        c2.cor = "Preto";  
        c2.imprimir();  
        c2.calcularValor();  
        c2.imprimir();  
         
        int retorno = c2.alteraValor(1000);  
        if (retorno == 1){  
            System.out.println(" Valor Alterado");  
        }else{  
            if (retorno == 0){  
                System.out.println(" Valor Não Alterado");  
            }  
            c2.imprimir();  
        }  
    }  
}  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
  
package prjcomputadores;  
  
public class Computador {  
  
   public String marca;  
   public String cor;  
   public String modelo;  
   public long numeroSerie;  
   public double preco;  
    
   public void imprimir(){  
       System.out.println("Marca: "+ marca);  
       System.out.println("Cor: "+ cor);  
       System.out.println("Modelo: "+modelo);  
       System.out.println("Numero de Série: "+ numeroSerie);  
       System.out.println("Preço: "+ preco);  
       System.out.println(" ");  
   }  
    
   public void calcularValor(){  
       if (marca.equalsIgnoreCase("HP")){  
           preco \*= 1.30;  
           return;  
       }  
       if (marca.equalsIgnoreCase("IBM")){  
           preco \*= 1.50;  
       }  
   }  
    
   public int alteraValor(double valor){  
       if (valor > 0){  
           preco = valor;  
           return 1;  
       }  
       return 0;  
   }  
    
}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [17:45](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjcomputadores-public-class.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjcomputadores-public-class.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=3296571717149703960&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=3296571717149703960&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=3296571717149703960&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=3296571717149703960&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=3296571717149703960&target=pinterest)

**[package prjaula04.exemplo1;/ public class GerenciarContas/ public class ContaCorrente](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjaula04exemplo1-public-class.html)**

package prjaula04.exemplo1;  
  
  
public class GerenciarContas {  
     
    public static void main(String[] args) {  
        // TODO code application logic here  
        ContaCorrente c1,c2,c3;  
        //Definir Valores de c1 e c2  
        c1 = new ContaCorrente();  
        c2 = new ContaCorrente();  
        c1.agencia =1;  
        c1.conta = 11;  
        ContaCorrente.cpmf = 0.0038;  
        c2.agencia = 2;  
        c2.conta = 22;  
        ContaCorrente.cpmf = 0.0040;  
        System.out.println("CPMF da c2:"+ ContaCorrente.cpmf);  
        System.out.println("CPMF da c1:"+ ContaCorrente.cpmf);  
        c3 = new ContaCorrente();  
        System.out.println("CPMF da c3: "+ ContaCorrente.cpmf);  
    }  
}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package prjaula04.exemplo1;

public class ContaCorrente {

    /\*\*

     \* Atributos

     \*/

    public int agencia;

    public int conta;

    public double saldo;

    public String nome;

    public static double cpmf; //Estatico

    // Metodos

    public void efetuarSaque(double valor){

        this.saldo -= valor;

    }

    public void efetuarDeposito(double valor){

        this.saldo += valor;

    }

}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [17:43](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjaula04exemplo1-public-class.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjaula04exemplo1-public-class.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4821066120831281083&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4821066120831281083&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4821066120831281083&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4821066120831281083&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=4821066120831281083&target=pinterest)

**[package prjapolice;/ public class Principal / public class Apolice](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjapolice-public-class.html)**

package prjapolice;  
  
/\*\*  
 \*  
 \* @author clayton  
 \*/  
public class Principal {  
     
    public static void main(String[] args){  
        Apolice apolice1 = new Apolice();  
        apolice1.setnomesegurado("Antonio");  
        apolice1.setidade(42);  
        apolice1.setvalorPremio(800);  
        apolice1.imprimir();  
    }  
}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package prjapolice;

/\*\*

 \*

 \* @author clayton

 \*/

public class Apolice {

    private String nomeSegurado;

    private int idade;

    private float valorPremio;

    public Apolice(){

    }

    private Apolice(String nomeSegurado, int idade, float valorPremio){

        this.nomeSegurado = nomeSegurado;

        this.idade = idade;

        this.valorPremio = valorPremio;

    }

    public String getnomeSegurado(){

        return nomeSegurado;

    }

    public void setnomesegurado(String nomeSegurado){

        this.nomeSegurado = nomeSegurado;

    }

    public int getidade(){

        return idade;

    }

    public void setidade(int idade){

        this.idade = idade;

    }

    public float getvalorPremio(){

        return valorPremio;

    }

    public void setvalorPremio(float valorPremio){

        this.valorPremio = valorPremio;

    }

    public void imprimir(){

        System.out.println("   Dados da Apolice  ");

        System.out.println("Nome: "+ nomeSegurado);

        System.out.println("Idade: "+ idade);

        System.out.println("Valor Premio: "+ valorPremio);

    }

}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [17:40](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjapolice-public-class.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjapolice-public-class.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=1639698581476471300&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=1639698581476471300&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=1639698581476471300&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=1639698581476471300&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=1639698581476471300&target=pinterest)

**[package prjacampamentos;/ public class PrincipalAcampamento/ public class Acampamento](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjacampamentos-public-class.html)**

package prjacampamentos;  
  
/\*\*  
 \*  
 \* @author clayton  
 \*/  
public class PrincipalAcampamento {  
     
    public static void main(String[] args){  
        Acampamento membro = new Acampamento();  
        membro.nome = "Chico";  
        membro.idade = 25;  
        membro.separaGrupo();  
        membro.imprimir();  
        Acampamento membro1 = new Acampamento();  
        membro1.nome = "Maria";  
        membro1.idade = 16;  
        membro1.separaGrupo();  
        membro1.imprimir();  
        Acampamento membro2 = new Acampamento();  
        membro2.nome = "Kaio";  
        membro2.idade = 10;  
        membro2.separaGrupo();  
        membro2.imprimir();  
        Acampamento membro3 = new Acampamento();  
        membro3.nome = "Luiza";  
        membro3.idade = 5;  
        membro3.separaGrupo();  
        membro3.imprimir();  
    }  
}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package prjacampamentos;

public class Acampamento {

    public String nome;

    public char equipe;

    public int idade;

    public void imprimir() {

        System.out.println(" Membro do Acampamento ");

        System.out.println("Nome:   "+ nome);

        System.out.println("Equipe: "+ equipe);

        System.out.println("Idade:  "+ idade);

    }

    public void separaGrupo(){

        if (idade < 6){

            equipe = ' ';

        }else{

            if (idade < 11){

                equipe = 'A';

            }else{

                if (idade < 21){

                    equipe = 'B';

                }else{

                    equipe = 'C';

                }

            }

        }

    }

}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [17:37](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjacampamentos-public-class.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-prjacampamentos-public-class.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=6503934669568718761&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=6503934669568718761&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=6503934669568718761&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=6503934669568718761&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=6503934669568718761&target=pinterest)

**[package principalpessoa;/ public class PrincipalPessoa/ public class Pessoa](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-principalpessoa-public-class.html)**

package principalpessoa;  
  
import java.util.Scanner;  
  
/\*\*  
 \*  
 \* @author Clayton  
 \*/  
public class PrincipalPessoa {  
     
     
    public Pessoa objpessoa = new Pessoa();  
     
    public void Imprimir(){  
        System.out.println("CPf : " + objpessoa.cpf);  
        System.out.println("Nome : " + objpessoa.nome);  
        System.out.println("Data Nascimento : " + objpessoa.dataNasc);  
         
    }  
     
    public void Cadastrar(){  
      Scanner sc = new Scanner(System.in);  
      System.out.println("\*\*\*\*Cadastrando\*\*\*\*");  
      System.out.println("Digite o CPF:");  
      objpessoa.cpf = Integer.parseInt(sc.nextLine());  
      System.out.println("Dgite o Nome:");  
      objpessoa.nome = (sc.nextLine());  
      do{  
      System.out.println("Dgite a data de nascimento(aaaa/mm/dd)");  
      objpessoa.dataNasc = (sc.nextLine());  
      objpessoa.validarData();  
      if(objpessoa.validarData() == true && objpessoa.dataNasc != ""){  
          System.out.println("Data Valida");  
      }else{  
          System.out.println("Data Invalida");  
      }  
      }while(objpessoa.validarData() == false);  
    }  
     
     
   
    public static void main(String[] args) {  
         
        Scanner sc = new Scanner(System.in);  
         
        PrincipalPessoa pps = new PrincipalPessoa();  
         
        int opc = 0;  
         
         
        while(opc != 9){  
        System.out.println("Menu");  
        System.out.println("1 - Cadastrar");  
        System.out.println("2 - Imprimir");  
        System.out.println("9 - Sair");  
        System.out.println("Digite uma Opçao: ");  
        opc = Integer.parseInt(sc.nextLine());  
         
        switch(opc){  
            case 1 : {  
                pps.Cadastrar();  
                break;  
            }  
            case 2 : {  
                pps.Imprimir();  
                break;  
            }  
            case 9 : {  
                System.out.println("Acabou, volte sempre");  
                break;  
            }  
            default :  
                System.out.println("Opçao Invalida");            
             }  
          }  
       }  
    }  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
package principalpessoa;  
  
/\*\*  
 \*  
 \* @author Clayton  
 \*/  
public class Pessoa {  
    public int cpf;  
    public String nome;  
    public String dataNasc;  
     
    public Pessoa(){  
    }  
     
    public Pessoa(int cpf, String nome, String dataNasc){  
        this.cpf = cpf;  
        this.nome = nome;  
        this.dataNasc = dataNasc;  
    }  
  
    /\*\*  
     \* @return the cpf  
     \*/  
    public int getCpf() {  
        return cpf;  
    }  
  
    /\*\*  
     \* @param cpf the cpf to set  
     \*/  
    public void setCpf(int cpf) {  
        this.cpf = cpf;  
    }  
  
    /\*\*  
     \* @return the nome  
     \*/  
    public String getNome() {  
        return nome;  
    }  
  
    /\*\*  
     \* @param nome the nome to set  
     \*/  
    public void setNome(String nome) {  
        this.nome = nome;  
    }  
  
    /\*\*  
     \* @return the dataNasc  
     \*/  
    public String getDataNasc() {  
        return dataNasc;  
    }  
  
    /\*\*  
     \* @param dataNasc the dataNasc to set  
     \*/  
    public void setDataNasc(String dataNasc) {  
        this.dataNasc = dataNasc;  
    }  
     
    boolean validarData(){  
        int i;  
        int val = 0;        
        char c;  
        if(dataNasc.length() < 11){  
        for(i=0;i<=9;i++){  
            c = dataNasc.charAt(i);  
            if(i == 4 || i == 7){  
               if(c == '/'){  
                val+=1;  
                }  
            }  
        }  
        return val == 2;  
    }else{  
        return false;  
        }  
    }  
     
    boolean validarCpf(){  
        return false;  
    }  
}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [17:34](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-principalpessoa-public-class.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-principalpessoa-public-class.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7874272782778249206&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7874272782778249206&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7874272782778249206&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7874272782778249206&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=7874272782778249206&target=pinterest)

**[package helloworldapp;/ package helloworldapp;](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-helloworldapp-package.html)**

package helloworldapp;  
  
/\*\*  
 \*  
 \* @author clayton  
 \*/  
package helloworldapp; {  
  
    /\*\*  
     \* @param args the command line arguments  
     \*/  
    public static void main(String[] args) {  
        // TODO code application logic here  
        System.out.println(" Hello World!!! ");  
    }  
     
}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [17:29](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-helloworldapp-package.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-helloworldapp-package.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=327208465733091465&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=327208465733091465&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=327208465733091465&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=327208465733091465&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=327208465733091465&target=pinterest)

**[package exercicio4;/ public class Exercicio4/ public class Acampamento](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-exercicio4-public-class.html)**

package exercicio4;  
  
public class Exercicio4{  
     
     
public static void main(String[] args) {  
  
Acampamento objacampamento = new Acampamento();  
objacampamento.setnome(" Maria");  
objacampamento.setidade(8);  
objacampamento.separagrupo();  
objacampamento.imprimir();  
}  
}  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
  
package exercicio4;  
  
/\*\*  
 \*  
 \* @author clayton  
 \*/  
public class Acampamento {  
    String nome;  
    char equipe;  
    int idade;  
     
    public Acampamento(){  
         
    }  
  
    public Acampamento(String nome, char equipe , int idade){  
    this.nome = nome;  
    this.equipe = equipe;  
    this.idade = idade;  
    }  
    
    public String getnome(){  
    return nome;  
    }

    public void setnome(String nome){  
    this.nome = nome;  
    }  
  
    public char getequipe(){  
    return equipe;  
    }  
  
    public void setequipe(char equipe){  
    this.equipe = equipe;  
    }  
  
    public int getidade(){  
    return idade;  
    }  
  
    public void setidade(int idade){  
    this.idade = idade;  
    }  
  
    public void imprimir(){  
        if (this.idade < 6){  
        System.out.println(" Idade Invalida!!! ");  
        }else{  
        System.out.println("   Nome: "+ nome);  
        System.out.println(" Equipe: "+ equipe);  
        System.out.println("  Idade: "+ idade);  
        }  
     
    }  
  
    public void separagrupo(){  
        if (this.idade >= 6 && this.idade <= 10){  
        this.equipe = 'A';  
        }else if (this.idade >= 11 && this.idade <= 20){  
        this.equipe = 'B';  
        }else if (this.idade >= 21){  
        this.equipe = 'C';  
        }  
    }  
}

Postado por [Clayton Klen](https://www.blogger.com/profile/08477989358758222330)às [17:26](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-exercicio4-public-class.html) [Nenhum comentário:](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-exercicio4-public-class.html#comment-form)

[Enviar por e-mail](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=3617255239972209514&target=email)[BlogThis!](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=3617255239972209514&target=blog)[Compartilhar no Twitter](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=3617255239972209514&target=twitter)[Compartilhar no Facebook](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=3617255239972209514&target=facebook)[Compartilhar com o Pinterest](https://www.blogger.com/share-post.g?blogID=516461789583228295&postID=3617255239972209514&target=pinterest)

**[package aula3.alunos/ public class GerenciarAlunos/ public class Aluno](http://programacaoorientadaaobjetonetbeans.blogspot.com.br/2016/03/package-aula3alunospublic-class.html)**

/\*  
 \* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.  
 \* To change this template file, choose Tools | Templates  
 \* and open the template in the editor.  
 \*/  
package aula3.alunos;  
  
  
public class GerenciarAlunos {  
    
 /\*\*  
 \* Dois objetos - instancia de classe Aluno, aluno1, aluno2  
 \*/   
    public static void main(String[]args){  
        Aluno aluno1 = new Aluno();  
        aluno1.ra = 111;  
        aluno1.nome = ("Oscar");  
        aluno1.email = ("jose@ddd.com");  
        Aluno aluno2 = new Aluno(112,"Maria","maria@ddd.com","mariadd","testexxx");  
    }  
    
}  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
  
/\*  
 \* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.  
 \* To change this template file, choose Tools | Templates  
 \* and open the template in the editor.  
 \*/  
package aula3.alunos;  
/\*\*  
 \*  
 \* @author clayton  
 \*/  
public class Aluno {  
  
    /\*\*  
     \* Atributos ou Variáveis de instancias  
     \*/  
    public int ra;  
    public String nome;  
    public String email;  
    public String login;  
    public String senha;  
    
     /\*\*  
     \* Construtores - Responsáveis por criar objetos  
     \*/  
    public Aluno(){  
        
    }  
    
    public Aluno(int ra,String nome,String email,String login, String senha){  
        this.ra = ra;  
        this.nome = nome;  
        this.email = email;  
        this.login = login;  
        this.senha = senha;  
    }  
    
     /\*\*  
     \*  Metodos  
     \*/  
    public void logar(){}  
    
    public void Matricular(){}  
}