**BOLETIM**

**public class Boletim extends javax.swing.JFrame {**

**float nota1;**

**float nota2;**

**float nota3;**

**float nota4;**

**float media;**

**private void jBOkActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**nota1 = Float.valueOf(jTNota1.getText());**

**nota2 = Float.valueOf(jTNota2.getText());**

**nota3 = Float.valueOf(jTNota3.getText());**

**nota4 = Float.valueOf(jTNota4.getText());**

**media = (nota1+nota2+nota3+nota4)/4;**

**jTMedia.setText(String.valueOf(media));**

**jLResultado.setText(VerificaNota(media));**

**}**

**private void jBLimparActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**jTNota1.setText("");**

**jTNota2.setText("");**

**jTNota3.setText("");**

**jTNota4.setText("");**

**jTMedia.setText("");**

**jLResultado.setText("");**

**}**

**private String VerificaNota(float media) {**

**String resultado = null;**

**if(media<7.0)**

**resultado="Aluno Reprovado";**

**else if(media>=7.0)**

**resultado="Aluno Aprovado";**

**return resultado;**

**}**

**}**

**MAIORIDADE**

**package exer76;**

**import javax.swing.JOptionPane;**

**public class Maioridade {**

**public static void main(String[] args){**

**String entrecomidade;**

**int idade;**

**entrecomidade = JOptionPane.showInputDialog("Mostre a sua idade:");**

**idade = Integer.parseInt(entrecomidade);**

**if (idade >=18)**

**System.out.println("Maior de idade");**

**else**

**System.out.println("Menor de idade");**

**System.exit(0);**

**}**

**}**

**IMC**

**public class IndiceMc extends javax.swing.JFrame {**

**float peso;**

**float altura;**

**float imc;**

**private void jBCalcularActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**altura = Float.valueOf(jTAltura.getText());**

**peso = Float.valueOf(jTPeso.getText());**

**imc = peso/(altura\*altura);**

**jTImc.setText(String.valueOf(imc));**

**jLResultado.setText(verificaImc(imc));**

**}**

**private void jBLimparActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**jTAltura.setText("");**

**jTPeso.setText("");**

**jTImc.setText("");**

**jLResultado.setText("");**

**}**

**private String verificaImc(float imc) {**

**String resultado = null;**

**if(imc<=18.5)**

**resultado = "Abaixo do peso";**

**else if (imc>18.5 && imc<=24.9)**

**resultado = "Peso Normal";**

**else if (imc>25.0 && imc<=29.9)**

**resultado = "Sobrepeso";**

**else if (imc>30.0 && imc<=34.9)**

**resultado = "Obesidade 1";**

**else if (imc>35.0 && imc<=39.9)**

**resultado = "Obesidade 2";**

**else if (imc>39.9)**

**resultado = "Obesidade 3";**

**return resultado;**

**}**

**}**

**MÉDIA**

**package notaaluno2;**

**import javax.swing.JOptionPane;**

**public class Media {**

**public static void main(String[] args) {**

**String primeiroNumero,segundoNumero,terceiroNumero,quartoNumero;**

**int nota1,nota2,nota3,nota4,soma=0;**

**double media=0;**

**primeiroNumero = JOptionPane.showInputDialog("Digite a primeira nota:");**

**segundoNumero = JOptionPane.showInputDialog("Digite a segunda nota:");**

**terceiroNumero = JOptionPane.showInputDialog("Digite a terceira nota:");**

**quartoNumero = JOptionPane.showInputDialog("Digite a quarta nota:");**

**nota1 = Integer.parseInt(primeiroNumero);**

**nota2 = Integer.parseInt(segundoNumero);**

**nota3 = Integer.parseInt(terceiroNumero);**

**nota4 = Integer.parseInt(quartoNumero);**

**soma = nota1+nota2+nota3+nota4;**

**media = soma/4;**

**if(media>=7)**

**System.out.println("Média:" +media+ "Aprovado");**

**else**

**System.out.println("Média:" +media+ "Reprovado");**

**System.exit(0);**

**}**

**}**

**CALCULADORA**

**package calculadora;**

**public class Calculadora extends javax.swing.JFrame {**

**double valor1,valor2,resultado;**

**int operacao;**

**private void btn7ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**txtResultado.setText(txtResultado.getText()+"7");**

**}**

**private void txtResultadoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**// TODO add your handling code here:**

**}**

**private void btn0ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**txtResultado.setText(txtResultado.getText()+"0");**

**}**

**private void btn1ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**txtResultado.setText(txtResultado.getText()+"1");**

**}**

**private void btn2ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**txtResultado.setText(txtResultado.getText()+"2");**

**}**

**private void btn3ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**txtResultado.setText(txtResultado.getText()+"3");**

**}**

**private void btn4ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**txtResultado.setText(txtResultado.getText()+"4");**

**}**

**private void btn5ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**txtResultado.setText(txtResultado.getText()+"5");**

**}**

**private void btn6ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**txtResultado.setText(txtResultado.getText()+"6");**

**}**

**private void btn8ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**txtResultado.setText(txtResultado.getText()+"8");**

**}**

**private void btn9ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**txtResultado.setText(txtResultado.getText()+"9");**

**}**

**private void btnMaisActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**valor1=Double.parseDouble(txtResultado.getText());**

**txtResultado.setText("");**

**operacao=1;**

**}**

**private void btnMenosActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**valor1=Double.parseDouble(txtResultado.getText());**

**txtResultado.setText("");**

**operacao=2;**

**}**

**private void btnVezesActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**valor1=Double.parseDouble(txtResultado.getText());**

**txtResultado.setText("");**

**operacao=3;**

**}**

**private void btnDividirActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**valor1=Double.parseDouble(txtResultado.getText());**

**txtResultado.setText("");**

**operacao=4;**

**}**

**private void btnCActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**txtResultado.setText("");**

**}**

**private void btnIgualActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {**

**valor2=Double.parseDouble(txtResultado.getText());**

**if(operacao==1)**

**{**

**resultado=valor1+valor2;**

**}**

**else if(operacao==2)**

**{**

**resultado=valor1-valor2;**

**}**

**else if(operacao==3)**

**{**

**resultado=valor1\*valor2;**

**}**

**else if(operacao==4)**

**{**

**resultado=valor1/valor2;**

**}**

**txtResultado.setText(""+resultado);**

**}**