**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);**

 **}**