STUDENT MANAGEMENT SYSTEM

import java.applet.\*;

import java.awt.\*;

import java.awt.event.\*;

/\*<applet  code="tf12.java" width=500 height=500> </applet>\*/

public class tf12 extends Applet implements ActionListener

{

Button b1,b2;

Label  l1,l2,l3,l4,l5,l6,l7,l8,l9;

TextField t1,t2,t3,t4,t5,t6,t7,t8,t9;

public void init()

{

b1=new Button("CALCULATE");

b2=new Button("CLEAR");

l1=new Label("Student name");

l2=new Label("Student no");

l3=new Label("Standard");

l4=new Label("mark1");

l5=new Label("mark2");

l6=new Label("mark3");

l7=new Label("total");

l8=new Label("avg");

l9=new Label("result");

t1=new TextField(10);

t2=new TextField(10);

t3=new TextField(10);

t4=new TextField(10);

t5=new TextField(10);

t6=new TextField(10);

t7=new TextField(10);

t8=new TextField(10);

t9=new TextField(10);

add(l1);

add(t1);

add(l2);

add(t2);

add(l3);

add(t3);

add(l4);

add(t4);

add(l5);

add(t5);

add(l6);

add(t6);

add(l7);

add(t7);

add(l8);

add(t8);

add(l9);

add(t9);

add(b1);

add(b2);

b1.addActionListener(this);

b2.addActionListener(this);

}

public void actionPerformed(ActionEvent e)

{

String s=e.getActionCommand();

if(s.equals("CALCULATE"))

{

int sno,std,m1,m2,m3,tot;

double avg;

String sname, fname, res;

sname=t1.getText();

sno=Integer.parseInt(t2.getText());

std=Integer.parseInt(t3.getText());

m1=Integer.parseInt(t4.getText());

m2=Integer.parseInt(t5.getText());

m3=Integer.parseInt(t6.getText());

tot=(m1+m2+m3);

t7.setText(String.valueOf(tot));

avg=(tot/3);

t8.setText(String.valueOf(avg));

if(m1>=50 && m2>=50 && m3>=50)

{

t9.setText("pass");

}

else{

t9.setText("Fail");

}

}

else if(s.equals("CLEAR"))

{

t1.setText("  ");

t2.setText("  ");

t3.setText("  ");

t4.setText("  ");

t5.setText("  ");

t6.setText("  ");

t7.setText("  ");

t8.setText("  ");

t9.setText("  ");

}

}

}

