**Practical no.-**1 & 2

**Title:** Program to demonstrate use of AWT components like- Label, Textfield, TextArea, Button,Checkbox,RadioButton,Choice & List etc.,

**Roll No.:15** **Batch-** A **Date of Performance:** 31/07/2023

**Code-**

import java.applet.Applet;

import java.awt.\*;

/\*<applet

code=FirstPract.class

width=700

height=700>

</applet>\*/

public class FirstPract extends Applet

{

public void init()

{

setLayout(null);

setVisible(true);

setSize(700,700);

Label l1=new Label("Enter Name:-");

l1.setBounds(20,50,100,30);

add(l1);

TextField tf1=new TextField(20);

tf1.setBounds(200,50,200,30);

add(tf1);

Label l2=new Label("Enter Address:-");

l2.setBounds(20,100,100,30);

add(l2);

TextArea ta1=new TextArea();

ta1.setBounds(200,100,250,50);

add(ta1);

Label l3=new Label("Choose your Branch:-");

l3.setBounds(20,140,150,50);

add(l3);

CheckboxGroup chg = new CheckboxGroup();

Checkbox c1=new Checkbox("Computer",chg,false);

c1.setBounds(20,180,200,50);

add(c1);

Checkbox c2=new Checkbox("Civil",chg,false);

c2.setBounds(250,180,200,50);

add(c2);

Checkbox c3=new Checkbox("Mechanical",chg,false);

c3.setBounds(20,220,200,50);

add(c3);

Checkbox c4=new Checkbox("Electrical",chg,false);

c4.setBounds(250,220,200,50);

add(c4);

Checkbox c5=new Checkbox("AIML",chg,false);

c5.setBounds(20,240,200,50);

add(c5);

Checkbox c6=new Checkbox("IT",chg,false);

c6.setBounds(250,240,200,50);

add(c6);

Checkbox c7=new Checkbox("Chemical",chg,false);

c7.setBounds(20,270,200,50);

add(c7);

Label l4=new Label("Choose your Qualification Level:-");

l4.setBounds(20,320,200,50);

add(l4);

Checkbox c8=new Checkbox("10th",false);

c8.setBounds(20,360,200,50);

add(c8);

Checkbox c9=new Checkbox("12th",false);

c9.setBounds(250,360,200,50);

add(c9);

Label l5i=new Label("Choose your Language:-");

l5i.setBounds(20,420,200,50);

add(l5i);

Choice ch1=new Choice();

ch1.setBounds(250,440,200,30);

ch1.add("Java");

ch1.add("C++");

ch1.add("C");

ch1.add(".net");

ch1.add("PHP");

ch1.add("Python");

ch1.add("HTML");

ch1.add("Ruby");

ch1.add("Swift");

add(ch1);

Label l6i=new Label("Choose your Semester:-");

l6i.setBounds(20,460,200,50);

add(l6i);

List l=new List(3);

l.setBounds(250,480,200,30);

l.add("Sem I");

l.add("Sem II");

l.add("Sem III");

l.add("Sem IV");

l.add("Sem V");

l.add("Sem VI");

add(l);

Button b=new Button("Submit!");

b.setBounds(250,550,100,30);

add(b);

}

}

**Output-**

