**Practical no.-**5

**Title:** Write a program using AWT to create a menu bar where menu bar contains menu items such as File,Edit,View and create a submenu under the File menu: New and Open

**Roll No.:**15 **Batch-** A **Date of Performance:** 07/08/2023

**Code-**

package Menu;

import java.awt.\*;

public class MenuB {

MenuB()

{

Frame f=new Frame("Menu Bar Demo");

f.setSize(500,400);

f.setVisible(true);

MenuBar mbar= new MenuBar();

f.setMenuBar(mbar);

Menu m1=new Menu("File");

MenuItem mi1=new MenuItem("New");

MenuItem mi2=new MenuItem("Save");

MenuItem mi3=new MenuItem("Save As");

MenuItem mi4=new MenuItem("Print");

MenuItem mi5=new MenuItem("Exit");

m1.add(mi1);

m1.add(mi2);

m1.add(mi3);

m1.add(mi4);

m1.add(mi5);

mbar.add(m1);

Menu m2=new Menu("Edit");

MenuItem mj1=new MenuItem("Undo");

MenuItem mj2=new MenuItem("Redo");

MenuItem mj3=new MenuItem("Cut");

MenuItem mj4=new MenuItem("Copy");

MenuItem mj5=new MenuItem("Paste");

m2.add(mj1);

m2.add(mj2);

m2.add(mj3);

m2.add(mj4);

m2.add(mj5);

mbar.add(m2);

Menu m3=new Menu("Search");

MenuItem mk1=new MenuItem("Find");

MenuItem mk2=new MenuItem("Replace");

MenuItem mk3=new MenuItem("Go To");

MenuItem mk4=new MenuItem("Mark");

MenuItem mk5=new MenuItem("BookMark");

m3.add(mk1);

m3.add(mk2);

m3.add(mk3);

m3.add(mk4);

m3.add(mk5);

mbar.add(m3);

Menu m4=new Menu("View");

MenuItem ml1=new MenuItem("Zoom");

MenuItem ml2=new MenuItem("Move");

MenuItem ml3=new MenuItem("Show Symbol");;

MenuItem ml4=new MenuItem("Tab");

MenuItem ml5=new MenuItem("Summary");

m4.add(ml1);

m4.add(ml2);

m4.add(ml3);

m4.add(ml4);

m4.add(ml5);

mbar.add(m4);

}

public static void main(String args[])

{

MenuB mb=new MenuB();

}

}

**Output-**

