

```
1. import java.awt.*;
2. public class menu1 extends Frame
3. {
4.     menu1(){
5.         Frame f = new Frame("Menu Bar");
6.         MenuBar mb=new MenuBar();
7.         Menu menu=new Menu("File");
8.         Menu submenu = new Menu ("Sub Menu");
9.         MenuItem i1=new MenuItem("Save");
10.        MenuItem i4=new MenuItem("Save As");
11.
12.        MenuItem i2=new MenuItem("Open");
13.        MenuItem i3=new MenuItem("Close");
14.        Menu close=new Menu("Close");
15.        Menu exit=new Menu("Exit");
16.
17.
18.        menu.add(i1);
19.        menu.add(i3);
20.        menu.add(i4);
21.        submenu.add(i2);
22.
23.        menu.add(submenu);
24.        mb.add(menu);
25.        mb.add(close);
26.        mb.add(exit);
27.        f.setMenuBar(mb);
28.        f.setSize(400,400);
29.        f.setLayout(null);
30.        f.setVisible(true);
31.
32.    }
33.    public static void main(String[] args) {
34.        new menu1();
35.    }
36. }
37.
```

