

温州大学计算机与人工智能学院

Java程序设计（17网工） 课程作业

实验名称	菜单制作				
班 级	18电科2	姓 名	方涛涛	学 号	18211110208
实验地点		实验时间	2020-12-31,13:24:24	指导老师	

一、问题编号：

1783

地址：<http://10.132.254.54/problem/1783/>

二、问题描述：

实现如下图所示的菜单。

三、输入说明：

四、输出说明：

五、输入样例：

六、输出样例：

七、解答内容：

所用语言：

源代码：

```
01. import javax.swing.JCheckBoxMenuItem;
02. import javax.swing.JFrame;
03. import javax.swing.JMenu;
04. import javax.swing.JMenuBar;
05. import javax.swing.JMenuItem;
06. public class Main extends JMenuBar {
07.     public Main() {
08.         add(createFileMenu());
09.         add(createEditMenu());
10.         setVisible(true);
11.     }
12.
13.     public static void main(String[] args) {
14.         JFrame frame = new JFrame();
15.         frame.setSize(300, 200);
16.         frame.setJMenuBar(new Main());
17.         frame.setVisible(true);
18.     }
19.
20.     private JMenu createFileMenu() {
21.         JMenu menu = new JMenu("File");
22.         JMenuItem item = new JMenuItem("New");
23.         menu.add(item);
24.         item = new JMenuItem("Open");
25.         menu.add(item);
26.         menu.addSeparator();
27.         item = new JMenuItem("Print");
28.         menu.add(item);
29.         menu.addSeparator();
30.         item = new JMenuItem("Exit");
```

```
31.         menu.add(item);
32.         return menu;
33.     }
34.
35.     private JMenu createEditMenu() {
36.         JMenu menu = new JMenu("Help");
37.         JMenu menu1 = new JMenu("Software");
38.         JMenu menu2 = new JMenu("Hardware");
39.
40.         menu1.add(new JMenuItem("Unix"));
41.         menu1.add(new JMenuItem("NT"));
42.         menu1.add(new JMenuItem("Win95"));
43.
44.         menu2.add(new JMenuItem("Intel"));
45.         menu2.add(new JMenuItem("ARM"));
46.
47.         menu.add(menu1);
48.         menu.add(menu2);
49.
50.         JCheckBoxMenuItem cbMenuItem = new JCheckBoxMenuItem("Check it");
51.         menu.add(cbMenuItem);
52.
53.         return menu;
54.     }
55. }
```

八、判题结果

AC - 正确

判题结果补充说明: