

# Judge 1-2

從前有一位女神，因為要常常出去外拍，所以都沒有辦法好好的研究費氏數列。所以她發了一張懸賞單，希望大家可以幫她寫一個程式！這個程式輸出上面有 1 個 JLabel 顯示目前是「第 n 個費氏數列」，有另 1 個 JLabel 顯示數值是「x」。再來有 1 個 JButton("+1")表示找出下一個費氏數，有另 1 個 JButton("+10")找出下第 10 個費氏數，上面的 JMenu("操作")裡面的 JMenuItem("重設")可以把費氏數還原到第 1 個費氏數。獎賞女神香吻一個。

費氏數列： $f(n) = f(n - 1) + f(n - 2)$

### Hint:

```
import javax.swing.*;
import java.awt.*;
public class Example extends JFrame{
    ... public Example () {
        ... this.setSize(300,400);
        ... this.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);
        ... this.setLayout(new GridLayout(4,1)); //設定layout為一個1x4表格
        ... this.add(new JLabel("Label 1",JLabel.CENTER)); //加入東西的時候
        ... this.add(new JLabel("Label 2",JLabel.CENTER)); //會自動依照順序
        ... this.setVisible(true);
    }
    ... public static void main(String[] argv) {
        ... new Example ();
    }
}
```

1
2
3
4

### 輸入、輸出、Sample:

