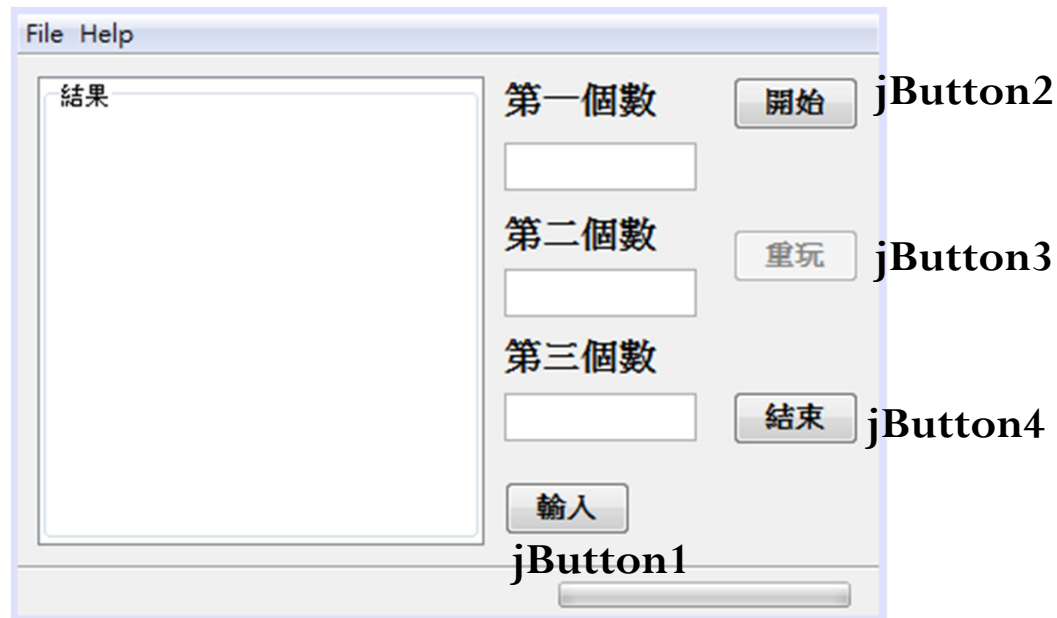


視窗程式範例(Not N)



需要額外 import 的 package

```
13 import java.awt.event.ActionListener;
14 import javax.swing.Timer;
15 import javax.swing.Icon;
16 import javax.swing.JDialog;
17 import javax.swing.JFrame;
18 import java.util.Random;
19 import java.util.Date;
```

在 class 名之下加入下列藍框裡的指令


```
24 public class Ex_2011_12_29View extends FrameView {
25     Random rnd = new Random(new Date().getTime());
26     int val = 0;
27 }
```

結束 按鈕要做的事


```
327 private void jButton4ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
328     // TODO add your handling code here:
329     System.exit(0);
330 }
```

視窗程式範例(Not N)

開始 按鈕要做的事

```
332  private void jButton2ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
333     // TODO add your handling code here:  
334     val = rnd.nextInt(21);  
335     jButton2.setEnabled(false);  
336     jButton3.setEnabled(true);  
337 }
```

重玩 按鈕要做的事

```
339  private void jButton3ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
340     // TODO add your handling code here:  
341     jButton2.setEnabled(true);  
342     jButton3.setEnabled(false);  
343 }
```

```

345 private void jButton1ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
346     // TODO add your handling code here:
347     int[] valT = new int[3];
348     int count = 0;
349     if(!jTextField1.getText().equals("")){
350         valT[count] = Integer.parseInt(jTextField1.getText());
351         count++;
352     }
353     if(!jTextField2.getText().equals("")){
354         valT[count] = Integer.parseInt(jTextField2.getText());
355         count++;
356     }
357     if(!jTextField3.getText().equals("")){
358         valT[count] = Integer.parseInt(jTextField3.getText());
359     }
360     int i = 0;
361     jTextArea1.append("使用者挑了 ");
362     int maxVal = valT[0];

```

輸入 按鈕要做的事

```

363     while(i<=count){
364         if(i==0 || valT[i] != 0){
365             jTextArea1.append(String.valueOf(valT[i])+", ");
366         }
367         if(valT[i]>maxVal){
368             maxVal = valT[i];
369         }
370         i++;
371     }
372     jTextArea1.append("\n");
373     jTextArea1.append("電腦挑了 ");
374     for(int j = 1;j<=3;j++){
375         jTextArea1.append(String.valueOf(maxVal+j)+" ");
376     }
377     jTextArea1.append("\n");
378     jTextField1.setText("");
379     jTextField2.setText("");
380     jTextField3.setText("");
381 }

```