

樹德科技大學 資訊工程系  
109 學年度 第 1 學期  
Java 程式設計 第二階段(Java 2)上機考試題

1. 請撰寫一個 Java 程式，將陣列 arr 的內容設定為  
11, 3, 5, 7, 9, 2, 4, 6, 8, 10, 12  
請使用迴圈將陣列 arr 中元素的進行相加，並輸出。  
輸出結果如下：

77

2. 請先宣告一個陣列為{68, 95, 15, 43, 26}  
第二個陣列為鍵盤輸入  
最後檢查兩個陣列最大最小值為何  
範例輸出如下

(紅色字體為輸出)

(藍色字體為輸入)

陣列 1 為:{68, 95, 15, 43, 26}

陣列 2[0]: 45

陣列 2[1]: 89

陣列 2[2]: 1

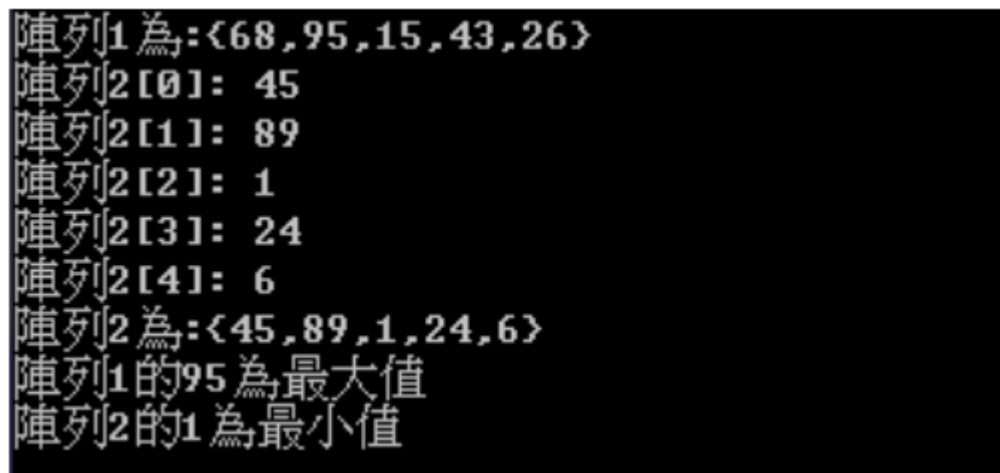
陣列 2[3]: 24

陣列 2[4]: 6

陣列 2 為:{45, 89, 1, 24, 6}

陣列 1 的 95 為最大值

陣列 2 的 1 為最小值



```
陣列1為:{68,95,15,43,26}
陣列2[0]: 45
陣列2[1]: 89
陣列2[2]: 1
陣列2[3]: 24
陣列2[4]: 6
陣列2為:{45,89,1,24,6}
陣列1的95為最大值
陣列2的1為最小值
```

關於輸出陣列參考(%是要傳的參數，d 是整數(int)資料型態)

System.out.printf("陣列1的第0個元素是%d",a[0]);

陣列1的第0個元素是68

3.

請宣告一個 4x9 的二維陣列並直接設定其數值，此二維陣列的元素個數必須剛好是 36 個。

數值如下

1 2 3 4 5 6 7 8 9

9 1 2 3 4 5 6 7 8

8 9 1 2 3 4 5 6 7

7 8 9 1 2 3 4 5 6

利用迴圈將全部的數值加總後顯示

180