**★★☆☆☆**

**題組：Contest Volumes**

**題號：10013: Super ling sums**

**解題者：林浩陽**

**解題日期：2019年3月20日**

**題意：**

安迪要排列鞋子，他已經會分左右鞋了，但是他不會按顏色排，我們要在安迪分完後再幫他按照顏色排列，並找出最少的排列次數(以數字來代表顏色)。

**題意範例：**

**Input:**

2 **//執行兩次**

2 **//有2雙鞋**

2 1 1 2 **// 2雙鞋的順序(左腳2、右腳1、左腳1、右腳2)**

4 **//有4雙鞋**

1 2 3 4 4 1 2 3 **// 4雙鞋的排列**

**Output:**

1 **//要交換1次(第2隻鞋和第4隻鞋換)**

3 **//要交換3次**

**解法：**

 以右腳為主，從第一雙學開始檢查，如果發現錯誤的，就尋找後面正確的右腳，如果找到了就和之前錯誤的右腳做交換，並增加一次執行數，然後繼續執行。

**解法範例：**

無。

**討論：**

 無。

**程式：**

無。