

排序演算法

電腦時常被使用來把資料依序排列。舉例來說，把名字依字母順序排列、依日期排序電子郵件或行程，或是依數量多寡排列物品等等。排序除了可使得我們在找東西時更快速之外，還有許多顯著的好處。例如把全班的成績依高低排序，最低分與最高分就很明顯了。

若使用錯誤的方法，即使有設備很好、很快速的電腦，將大量的資料正確排序可能還是會花很多時間。還好，有幾種快速的演算法非常適合使用於排序。

【活動】 排序概念操作程式 - 以天平找出容器的重量順序

【遊戲規則】

按下「開始」之後，利用畫面中央的天平，將畫面上八個瓶子按照大小順序排列，排列後按下「完成」，並檢查你的答案是否正確。

