一、鬧鐘

鬧鐘是現代人不可或缺的一種工具，用來提醒時間、叫人起床等等。鬧鐘主要可以分成兩種，一種是傳統的指針式，而另一種是數位的電子式。後者通常是 24 小時制，但是前者則多半是 12 小時制，也就是說，假設你設定早上 6:00 起床，而如果你沒有把鬧鐘關閉的話，則它晚上 6:00 會再叫一次。

現在，有一個指針式的鬧鐘，我們希望知道離下次它叫的時間還有多久，請你寫一個程式，輸入四個整數分別代表現在時間的幾點(0-11)、幾分(0-59)以及鬧鐘時間的幾點、幾分，印出兩個整數，分別代表還有幾個小時、幾分即到達它設定的時間，中間以冒號 : 隔開。例如：

輸入1：1 44 3 12

輸出1：1:28

輸入2：9 45 2 12

輸出2：4:27

二、最少的找零

應該沒有人會喜歡一大把的零錢的吧，寶琴便利商店就是奉行這樣的信念，總是能找給顧客最少的零錢，讓顧客開心地離開。

現在請你寫一個程式，輸入兩個正整數 A、B ( A>=B、A-B<100 )，A 是顧客付的錢，B 則是他所買的東西的價格，請你印出四個整數，份別代表 50元、10元、5元、1元硬幣的個數，這些硬幣的金額必須等於應找的錢，而且這四個個數相加之後是最小的。例如：

輸入1：20 13

輸出1：0 0 1 2

輸入2：100 50

輸出2：1 0 0 0

三、外幣兌換

老楊喜歡一個人到世界各地去自助旅行，平常就以規劃到各國遊行的行程為樂。由於各國貨幣對新台幣有不同的匯率，老楊希望寫一個程式，將他看到的各種貨幣的金額快速地轉換成台幣。

程式輸入第一個整數為貨幣種類，1為美金(1美金=32台幣)、2為日幣(1日幣=0.4台幣)、3為港幣(1港幣=4台幣)、4為新加坡幣(1新幣=24台幣)，第二個實數為該貨幣的金額，請輸出該貨幣相當於多少新台幣。例如：

輸入1：1 5

輸出1：160

輸入2：3 200

輸出2：800

四、全距

全距是一組數據中，最大值和最小值的差，可以用來當作數據分散情況的參考。現在請你寫一個程式，連續輸入四個1~100的整數(未排序)，印出a-b=c，其中a為最大值、b為最小值以及c為a-b的差，也就是全距。例如：

輸入1：1 3 2 4

輸出1：4-1=3

輸入2：77 51 93 86

輸出2：93-51=42

五、亡命天涯

sagit 因為殺了一隻雞，被雞王國通緝中。雞王國有 N 個城市，兩兩城市之間有不同距離的路徑，sagit 想找一個離首都最遠的城市，但是雞王國的警官是很聰明的，一定可以找出兩兩城市之間最短的路徑，現在想請你寫一個程式，幫 sagit 找出離首都最遠的城市編號，以及它離首都的最短距離。

輸入說明：第一行有兩個正整數 N、M，N (2<=N<=10) 代表雞王國的城市個數，城市編號則為 1~N，其中 1 為首都， M (1<=M<=100) 代表有幾條路徑，接下來有 M 行，每行有三個數字 A、B、L，代表 A、B 城市之間有一條路徑距離為 L (0<=L<=100)。所有城市都是連通的，所以不用考慮走不到某個城市的情況，也不用考慮最遠的城市有兩個以上的情況。

輸入1：  
3 2  
1 2 5  
2 3 10

輸出1：3 15

輸入2：  
3 3  
1 2 10  
1 3 3  
2 3 3

輸出2：2 6