10241 – moocFinal1\_換銅板

**Description**

輸入不同面值的銅板，然後輸入一個金額，將全部可能的找零方式列出。  
譬如有 3 種銅板面值分別是 1 元、5元、10元，假設要湊出 17 元，如果把找零方法表示成 "(1元個數,5元個數,10元個數)"，總共會有下列幾種方法  
(2,1,1)  
(2,3,0)  
(7,0,1)  
(7,2,0)  
(12,1,0)  
(17,0,0)  
排列順序的規則: 例如 (7,0,1) 先於 (12,1,0) 因為 7 比 12 小；而 (7,0,1) 和 (7,2,0) 的順序，因為第一個數目7 和 7 相等，這時候就要比第二個數目，而由於 0 小於 2 所以 (7,0,1) 先於 (7,2,0)。

**Input**

第一個數字 N 代表有幾種不同面值的銅板 (N <= 5)  
接下來就是 N 個整數，表示 N 種對應的銅板面值  
最後一個數字是要需要找零的金額

**Output**

列出每一種找零方法，用括號框住每個銅板的數量，數量之間用逗號隔開，每一種找零方法後面要換行。  
不同的找零方法的排列順序要依照題目的規定。

**Sample Input**

3

1 5 10

17

**Sample Output**

(2,1,1)

(2,3,0)

(7,0,1)

(7,2,0)

(12,1,0)

(17,0,0)