Apcs\_A 座號: 姓名:

|  |  |
| --- | --- |
| * Input()   1. input().split()：將input()字串以空白間格切斷成多個字串。a,b=’ksvcs dp’.input().split()   2. map() 輸入多個整數 :a,b,c=map(int,input().split())   3. 輸入不固定整數 comprehension: x=[int(x) for x in input().split()]   4. 輸入一個n，以下有n行，每行一個整數; a=[int(input()) for I in range(3)] | |
| 1. 輸入有兩行，每行一個整數，輸出的第一行是兩數的和，第二行是兩數的差。   輸入: 輸出  25 37  12 13 |  |
| 1. 輸入兩行，每行三個整數(空白間隔)，找出每行數字的最大值x1與x2，輸出一行包含三個數字，依序是x1, x2, x1+x2，兩數間以一個空白間隔。   輸入 輸出  5 11 3 11 99 110  45 7 99 |  |
| 1. 輸入一個字串，計算每個字母(不分大小寫)的出現次數，輸出出現次數最多的字母，以及其出現的次數。   S = 'thexFFxg X ggXxb'  輸出: x 5 |  |
| 1. 先輸入一個list，再輸入3個數，找到這3個數在list中第一次出現的位置，如果找不到就輸出no。   輸入說明: (輸入 10個數列序，再依序入要找的三個值)  10  5 7 -3 1 7 4 5 1 -3 2  -3  6  4 |  |
| 1. 計算n的因數總和(例:n=24 總和:60) |  |
| 1. 輸入n與一連串n個非負整數，算出哪個數的每位數字總和最大   範例:  4  10020 949 1381 99  =>輸出  949  22 |  |