2021新化高中淡寒假程式設計營

Problem? 零錢問題

Problem ID : coin

時間限制:1秒

記憶體限制: 256 MB

題目敘述:

Colten 是一個不太會數零錢的人,已知 Colten 現在身上有 1000 個 1 元硬幣,以及 1000 個 10 元硬幣,他希望你能寫一個程式自動幫他算出在他買東西時,可以怎麼樣給老闆零錢,例如 Colten 買了一個 30 元的東西,則可以輸出 0 3 代表他可以給老闆 0 個 1 元 3 個 10 元,要剛剛好的原因是因為 Colten 的零錢已經太多了實在是有點重他希望老闆不要再找他零錢了,你能幫忙 Colten 解決這個問題嗎?

輸入說明:

只有一組資料

輸入一個整數 $n(0 \le n \le 1000)$ 表示 Colten 買的東西的價格

輸出說明:

輸出兩個整數,分別代表 Colten 要剛好付清 n 元需要使用的 1 元硬幣數量以及 10 元硬幣數量 (記得注意 1 元硬幣跟 10 元硬幣最多的使用數量),且由於這個問題可能會有很多種答案,因此你只需要輸出任意其中一種答案即可(只要最後的輸出符合題目的要求,系統都會判定是正確的)

題目範例:

範例輸入 1:	範例輸出 1:
109	9 10

範例說明:

109 元可以使用 9 個 1 元,10 個 10 元付清(當然,這只是其中一種答案)

備註:

只要看清楚題目給的範圍,這題就變很簡單了哦