

(一)小洛很鬱悶,他總覺得今天諸事不順,今天是他這份工作試用期的最後一天,每天必會跳起來惱人清夢的鬧鐘居然罷工!害得他慌慌張張的趕出門;關上了門才發現忘了帶車鑰匙,就連家門鑰匙都被鎖在裡面,看了看手上的錶,居然剩不到半小時,跑到公車站牌左等右等就是沒看見一班能通往公司的,只好轉移陣地去搭捷運,氣人的是在他抵達捷運站時,就看見那班期待已久的公車從他面前呼嘯而過.....

好不容易上了捷運,一路壓抑著緊張的心跳到了公司,心裡暗自祈禱老闆尚未進公司,然而,事與願違,踏進電梯進與老闆面對面,在苦苦哀求下,老闆決定再給他一次機會,要他在明天交出一份公司的報表,“如果報表沒出來明天你就不用來了!!”老闆面無表情的說道,小洛懷著沉重的心情回到了家門口,花了些錢請鎖匠撬開了大門,悶悶不樂的做著報表,悲慘的事情發生了!他的電腦居然在他做到近尾聲時發出刺耳的機械音,宣告壽終正寢,幾近崩潰的小洛突然想起他那正在讀資工的弟弟,連忙抓起公司資料騎車回老家去找弟弟小麥求救,小麥原本是在和朋友組隊打 game,正努力奮鬥時,就看到哥哥風風火火的衝進來求救,小麥很阿撒力的接下了任務。

1. 打出報表,內容要有每個買了多少,賣了多少,收入總合及支出總和還有淨賺利潤,小洛的公司是賣活體飼料的,有蟑螂,蟋蟀,麵包蟲,蟑螂一斤 200 元,蟋蟀一斤 150 元,麵包蟲一斤 100 元,主要支出為飼料支出,麥麩一包 250,番薯葉一包 50。

(1) 先選擇 1.賣 2.買 3.總和 4.結束

(2) 賣:1.蟑螂 2.蟋蟀 3.麵包蟲 買:1.麥麩 2.番薯葉 總和:目前買: 元 賣: 元

(3) 選結束時顯示出報表,建立名為“bug”的 txt 檔並存入最後結束

```

1.賣      2.買      3.總和      4.結束
Input choose : 1
1.綠蔥    2.蝦米    3.臘肉
Input sale : 2
一斤一百五賣幾斤：
13
1.賣      2.買      3.總和      4.結束
Input choose : 2
1.麥麵    2.番薯粉
Input buy : 1
一包兩百五買幾包：
65
1.賣      2.買      3.總和      4.結束
Input choose : 3
目前賣：1950元 目前買：16250元
1.賣      2.買      3.總和      4.結束
Input choose : 4
賣：
    綠蔥：0斤 共0元
    蝦米：13斤 共1950元
    臘肉：0斤 共0元
買：
    麥麵：65斤 共16250元
    番薯粉：0斤 共0元
收入總合：1950元
支出總和：16250元
淨額利潤：-14300元
EXIT

```

Ex:

(二)在某個奇妙的夜晚,小麥擁有了一個奇特的能力“做夢”,夢中他與韋小寶徹夜長談並了解了一個不為人知的祕密,原來大名鼎鼎的韋小寶居然是穿越的!韋小寶原本是 21 世紀的大好青年,卻因為景氣低迷工作不好找讓他備受煎熬,又因女朋友劈腿東窗事發,悲憤之下來到夜店買醉,在醉酒膽大的情況下去調戲黑道老大的女兒,被亂棍打死,死後莫名其妙的附到韋小寶身上,造就了韋爵爺這金庸筆下的傳奇角色,最重要的是韋小寶託付給小麥一個任務,最近康熙發現了多起庫房物品不翼而飛事件,因此他命令韋小寶去庫房清點剩下的物資並記錄,以查對庫房總管小木子貪污了多少銀兩,韋小寶在清點時發現有很多東西的數目不對,但由於數學不好便希望小麥可以寫個程式讓他把物品的數量打進去對照帳本的數量並算出差額,再依照物品價格計算出被貪的金額。

1. 把物品的數量打進去對照帳本(帳本內容為下列對照物品的數量)
2. 算出差額(相差的數量),再依照物品價格計算出被貪的金額(相差的數量乘價格)
3. 帳本上按順序寫著藥材,絲綢,首飾,三個部分的數量

第一行是藥材依序為:靈芝(一萬兩),千年人參(十萬兩),何首烏(七百萬兩),枸杞(四十兩),當歸(二百兩),冬蟲夏草(三百五十兩),鹿茸(三千兩)

第二行是絲綢依序為:紅綢(二百兩),紫綢(九百兩),白綢(四千兩),青綢(七百萬兩),綠綢(七百萬兩),橙綢(五百兩),墨綢(四千兩),金綢(一萬兩),銀綢(五千兩)

第三行是首飾依序為:白玉鐲(五百兩),白玉墜(九百兩),白玉耳飾(一千兩),銀簪(七百萬兩),銀墜(一千兩),銀耳飾(一千二百兩),金簪(四千兩),金墜(一萬兩),金耳飾(一萬五千三百兩),紫玉鐲(五千兩),紫玉墜(一萬兩),紫玉耳飾(二萬四千兩)

帳本 inventory.txt 內容為上面對照物品的數量,內容如下

15,5,27,47,34,26,24

81,95,43,58,65,56,44,8,13

42,46,32,88,73,84,26,14,62,75,24,42

- (1) 讀檔並存取 txt 內容
- (2) 先輸入七個數字跟 txt 內藥材數量比對,顯示出每樣物品的差額,差價跟差價總額
- (3) 再輸入九個數字跟 txt 內絲綢數量比對,顯示出每樣物品的差額,差價跟差價總額
- (4) 最後輸入十二個數字跟 txt 內首飾數量比對,顯示出每樣物品的差額,差價跟差價總額

(5) 運行一次就好,在結束時將藥材,絲綢,首飾的總體差額顯示出來

