**Q10300: Ecological Premium**

德國的農夫根據他們農場的條件被發給獎金。想像以下簡單的規則：你知道農場的大小也知道有多少動物住在裡面。在這裡我們並不去分別不同的動物有什麼不同之處（雖然這跟現實有些不合）。除此之外，你還知道農夫使用環保設備及習慣的等級（稱之環保等級），這等級以大於0的整數來表示。

農夫得到的獎金是根據以下的計算：首先算出每隻動物平均居住的空間，然後乘以該農夫的環保等級，這樣你就得到每隻動物可以領多少獎金。最後再把這個值乘以所有動物的數目，就可以算出該農夫可得到獎金的數目了。

**Input**

輸入的第一列有一個整數n（n<20），代表以下有幾組測試資料。每組測試資料的第一列有1個整數 f（0 < f < 20）代表在這組測試資料中有多少個農夫。接下來有 f 列，每列有3個正整數，分別代表各農夫農場的面積，農場裡動物的數目，該農夫的環保等級。所有輸入的整數都不會比100000大，也不會比0小。

**Output**

對每組測試資料，請輸出1個整數，代表要發給農夫的獎金的總數。

**Sample Input**

3

5

1 1 1

2 2 2

3 3 3

2 3 4

8 9 2

3

9 1 8

6 12 1

8 1 1

3

10 30 40

9 8 5

100 1000 70

**Sample Output**

38

86

7445

Private Sub Form1\_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load

Dim a, b, c, f, g, h, l As Single

Dim d$

c = 1

FileOpen(1, "in1.txt", 1)

FileOpen(2, "out1.txt", 2)

a = LineInput(1)

For i = 1 To a

b = LineInput(1)

For j = 1 To b

d = LineInput(1)

For k = 1 To Len(d)

Select Case Mid(d, k, 1)

Case "0" To "9"

If c = 1 Then

f = f & Mid(d, k, 1)

ElseIf c = 2 Then

g = g & Mid(d, k, 1)

ElseIf c = 3 Then

h = h & Mid(d, k, 1)

End If

Case Else

c = c + 1

End Select

Next

l = l + (f / g) \* h \* g

f = 0

g = 0

h = 0

c = 1

Next

If i = a Then

Print(2, l)

Else

PrintLine(2, l)

End If

l = 0

Next

End Sub