貨幣轉換 (Currency)

問題敘述

「讀萬卷書不如行千里路」,一位臺灣學生小品已經厭倦只能看課本了解各地特色與名勝古蹟,因此他決定要親自走訪各地去見識美景。錢是一個重要的問題,小品的預算有限,必須很仔細地規劃去每個地方的金錢使用額度。這是他的目的地的貨幣匯率:

● 台幣 (T):1.0

• 美元 (U): 30.9 (30.9 元台幣可以換1美元)

● 日元 (J): 0.28 (0.28 元台幣可以換1日元可以換)

• 歐元 (E): 34.5 (34.5 元台幣可以換1歐元可以換)

請幫小品設計一個貨幣轉換的程式,讓他可以快速地換算幣值。首先先輸入 原有的預算(幣制固定為台幣),接著輸入一筆花費的金額與目的地幣制,最後 算出預算扣除此筆消費所剩下的該幣制餘額。

輸入格式

第一行有一個正整數 $n(10^4 \le n \le 10^6)$,代表已有的預算。接下來一行,有一個正整數 $m(1 \le m \le 10^6)$ 和一個英文字母 $(T, U, J \to E)$,分別代表一筆花費的金額與目的地幣制。

輸出格式

輸出「預算扣除此筆消費」所剩下的目的地幣制餘額,四捨五入至小數點後第二位(若餘額為正數且小於 0.05,列印 0.00),若餘額小於 0 則輸出 No Money。

輸入範例 1	輸出範例 1
50000	U 1418.12
200 U	
輸入範例 2	輸出範例 2
15000	No Money
800 E	

評分說明

每組測資獨立計分。