

P1104 阿里巴巴與四十大盜

阿里巴巴與四十大盜裡的強盜頭子，在尚未遭逢油鍋之災前，盜了很多黃金，他想知道這些黃金總重有多少公斤；為了秤重，它也盜了一個天平，以及許多整數重量的砝碼（單位也是公斤），假設各種重量的砝碼都有無限多個；秤重時，所有黃金置於天平一側，法碼則可分置於天平任何一側，唯有當天平兩側重量完全一樣時，才會平衡；



當天平平衡時，將砝碼重的一方砝碼總和減去輕的一方砝碼總和，便能夠得知黃金總重；例如：假設有許多 5 公斤與 2 公斤的砝碼，黃金總重為 1 公斤，秤重時可將黃金置於天平左側，天平左側也放上兩個 2 公斤的砝碼，右側則放上一個 5 公斤的砝碼，便能精準的測出黃金總重；但是如果我們有的砝碼並不是 5 公斤與 2 公斤，我們是否還有可能精確的秤出黃金總重嗎？假設黃金的總重也是整數。

輸入說明

有一筆或數筆測資，每筆測資兩行，第一行為兩整數 $M(\leq 2^{32}-1)$ 與 N ，分別表示黃金總重與砝碼種類數；第二行為 N 個整數，表示 N 種砝碼的重量。

輸出說明

若所擁有的法碼有可能秤出黃金總重輸出 "Yes"，否則輸出 "No"。

範例輸入

```
1 2
5 2
5 3
21 18 24
```

範例輸出

```
Yes
No
```