#### My loves, Win10

## 壹、題敘

很久很久以前有一間名叫「Microsoft」的菁英學校,一些十分著名的人物都讀過,像是廣為人知的「Win7」、「Win8」、「Win8.1」、「Win10」、「Office365」。

她們五個人擁有異於常人的頭腦,長得不但漂亮,邏輯思維又無人能比,因此當 她們畢業以後,就成了「Microsoft」菁英學校的教授,也因如此,全台各地的男同 學皆慕名而來,只為了欣賞她們的美貌,他們不堪其擾,所以建立了入學考機制, 唯有通過入學考的人才能就讀這間菁英學校。

小智是Win10的粉絲,因此十分努力,從一年前就開始準備Microsoft的入學考,費盡心思只為了一睹Win10的風采,但在考試時他突然忘了這一題怎麼算,好心的各位同學,快快幫幫他解出這一題,只要他過了入學考,他一定會介紹亭亭玉立的Win10給你的!

□

\*本題獻給我心目中最漂亮的Win10



此相片 (作者: 未知的作者) 已透過 CC BY-SA 授權

### 貳、輸入說明

第一行有兩個整數 M, N, K

第一個整數M(1 or 2 or 3)代表該測資用的模式

第二個數字N(2 < N < 10000) 代表數字數量

第三個數字 К 於輸出說明解釋

接下來會有以空白間隔的N個數字,不含0和1。

## 參、輸出說明

#### 第一行:

當M為1時,任意相鄰2數a和b,皆符合a<b,則輸出1,否則輸出0當M為2時,任意相鄰2數a和b,皆符合a=b,則輸出1,否則輸出0

當M為3時,任意相鄰2數a和b,皆符合a>b,則輸出1,否則輸出0

#### 第二行:

判斷全部的數字是否皆為K的倍數

是則輸出「Oh, win10 I love vou.」(不含引號)

否則輸出「Please, I want to meet win10.」(不含引號)

# 肆、範例測資

```
範測一輸入
1 3 5
2 3 5
範測一輸出
1
Please, I want to meet win10.
範測二輸入
2 3 3
3 3 3
範測二輸出
0h, win10 I love you.
範測三輸出
0
0h, win10 I love you.
```