

## 6 Marris 的不安

助教們常常因為研究的需要，在李教授的帶領下，前往 Aperture Science 和高級主管們進行技術會議。今天下午在例行會議的途中，吳助教和陳助教同時在走廊的地毯上看到了一支純金的 USB，陳助教撿起來看，上面寫著‘Marris’。陳助教和吳助教秉持著高尚的情操，把純金的 USB 還給 Marris，Marris 笑著對兩位助教說：「這季 Aperture Science 因為 iFruit 大賺錢，USB 中又裝著最新的公司機密，你們能夠把 USB 還我真的很開心。只要你們開口，我可以幫你們達成願望」。吳助教二話不說，立刻要求每天發給他大紅包 1 萬 2 千元，Marris 立刻回應說沒問題。陳助教則深思熟慮了一下，對 Marris 說：「第一天給我 1 元，第二天也只要給我 1 元，第三天及未來都給我昨天和前天的總合」。這句話一說出，連 Marris 都汗顏，請聰明的學弟妹想想看這到底是怎麼一回事呢？請在 11/1 23:59 前解出這個連 Marris 都為之惶恐不安的謎團吧！

### 輸入規格

一開始會先輸入測試資料筆數  $m$ ，

在每筆測試資料中，會輸入天數  $n$  天。

### 輸出規格

在每筆測試資料運算完畢後，輸出哪個助教拿到較多獎金？如果是

吳助教輸出  $w$ ，陳助教則輸出  $c$ ，相同則輸出  $e$ 。

### 輸入範例

2  
10  
100

### 輸出範例

w  
c