

Problem G Windows of Time

Time limit: 3 seconds

Memory limit: 1024 megabytes

Problem Description

專案已接近尾聲，白天的工作節奏越來越密集，夜裡反倒靜得讓人難以入睡。Dorris 開始習慣每天與 Jimmy 並肩坐在實驗室裡，即使不說話，也感到沒那麼孤單。

有一天夜晚，他們提前結束測試。Dorris 走出會議室，發現 Jimmy 沒像平常那樣先離開。他站在陽台邊，手機拿在手裡，像是在猶豫什麼。

「你有話想說嗎？」她主動問。

他點點頭，把手機遞給她，上面是他寫給她的訊息，卻沒送出：「我知道我過去總是不夠明確，讓你總是得自己決定留下還是離開……但我其實一直想要和你在一起，只是我那時候沒有為你留下空間。

她讀著，沒有立刻回答。

風很輕，像是把時間都拉慢了。

「你知道我為什麼會離開你嗎？」她問，眼神直視他。

Jimmy 沒有說話，只是點了點頭。

「我不是不愛你。」她語氣輕柔，卻藏著過去的傷口。「是因為你從來沒有把我放進你未來的藍圖裡。我像是你現在生活的一部分，但從來不是你未來的一部分。」

她說這句話時沒有責怪，只有一種好久以前就整理好的沉澱。

「那現在呢？」她問得小聲，像怕聽見答案。

Jimmy 望著她，這一次他沒有逃避：「我以前在準備現在的生活。」

他頓了一下，語氣平穩卻帶著難得的堅定：「但現在的我，有為你留一個位置。」

她怔怔地看著他，眼裡有一點顫動。然後輕輕說：「我也不知道現在的你是不是改了… 只是我怕，再一次是錯的。」

他笑了笑，卻沒有急著保證什麼。只是走近一步，低聲說

「如果你願意，我會讓你自己看見，我不一樣了。」

前一天，Jimmy 在書桌前，盯著自己被排得滿滿的日程表，從早上八點到晚上八點，每一個小時都被不同的會議、測試、報告佔滿。他在紙上劃了幾個圈，試著找出一段連續的空閒時間，哪怕中間有一兩個小時已經被安排，也可以微調。每件事情都需要在當天完成，沒有拖

延的空間，這讓他必須精準地安排每一個時段。他希望每天至少能留下幾個小時給 Dorris，最好是越早越好，他們可以一起聊天吃飯，或者只是安靜地坐著。

桌上筆記本的表格裡，1 表示已被占用的時段，0 表示空閒。他一格一格算著，計算哪些時段可以微調，哪些時間剛好符合他希望的長度。他心裡想著，只要找到一段時間，他就能真正做到「為她留一個位置」。

她沒說話，只是輕輕點了點頭。

那一夜，月光落在走廊盡頭。他們並肩走在燈光未熄的長廊，終於學會了，不用急著說「在一起」，只要一步步地，靠近對方就好。

Input Format

輸入可能包含多筆測資。每筆測資佔兩行。第一行包含兩個整數 N 和 M ，分別代表 Jimmy 想留給 Dorris 的連續時長以及他最多可以調整行程的小時數。第二行包含一個長度為 12 的 0/1 陣列，代表 Jimmy 早上八點到晚上八點每個小時的行程，1 表示該小時已被占用，0 表示空閒。當輸入的 N 和 M 等於 ‘0’ 時，程式結束。

Output Format

對於每筆測資輸出一行。如果 Jimmy 能調整出 N 小時的連續空閒，輸出該空閒開始的時間，以 24 小時制表示；如果無法調整出時間，輸出 ‘busy’。

Technical Specification

- $0 \leq M < N \leq 12$

Sample Input 1

```
4 2
1 1 0 1 0 0 1 1 0 1 1 1
3 1
1 0 1 1 1 1 0 1 0 1 1 1
5 1
0 0 1 1 1 0 1 0 1 0 0 1
0 0
```

Sample Output 1

```
9
14
busy
```