

# 盲目的流行

時間限制: 2秒 出題者:鍾詠傑

許多程式設計師都喜歡螢幕放直的，除了可以瀏覽更多程式碼之外，當成副螢幕也比較美觀。但這樣的現象造成了流行，不管三七四十二就把螢幕放直的菜鳥越來越多，成為了一種隱患。

某天，社長方方土以流行為由，動用社長的權力將社部的所有電腦放成直的。成功是成功了，但是由於軟硬體出差錯，全部都無法顯示了！

聰明的你看不下去了，於是你決定要開發個新軟體，讓螢幕正確顯示，維護留社考的公平！

由於社部裡的開發用小精靈女僕決定幫助你，你只要寫出轉向的程式即可。



## 輸入說明:

第一行為 $N$ 、 $K$  ( $0 < N \leq 2160$ 、 $0 < K \leq 1920$ ) 為螢幕長寬的畫素。

第二行有一個角度 $\theta$  (sita) 為向右旋轉的角度。 ( $\theta = 90 * i$   $0 \leq i \leq 4$ )

接下來 $N$ 行 每行有 $K$ 個數字

## 輸出說明:

輸出旋轉後的表格

句末換行

sample input	sample output
3 4 90 8 2 3 7 6 9 4 5 1 3 2 4	1 6 8 3 9 2 2 4 3 4 5 7

部分分:

$\theta=0$	10%
$\theta=90$	10%
無限制	80%