

HW4-1 產一張美麗的乘法表

[解題紀錄](#)

題目敘述

在吳昇宇宙裡，你突然變成國小老師了，今天你要面對一堆小二的小朋友，要叫他們背神奇的乘法表，而你突然想到：

「哎呀，還好吳昇老師有教迴圈，我這不就可以快速產一張乘法表讓這些可憐的小孩子們背嗎？」

因此在親師座談會時，你需要展示你的教學產品「超級 $n * m$ 乘法表」，號稱可以產任何 n 乘 m 的乘法表；此時，家長們陷入一片瘋狂，紛紛想跟你索求這個程式，讓他可以帶回家相夫/婦教子。

講那麼多，規格如下：

給定兩個正整數 n 與 m ，請觀察以下輸入輸出範例規格進行乘法表的產出。

[點我看更多](#)

輸入說明

給定兩個正整數 n 與 m

輸出說明

觀察並按照範例輸出的規格進行輸出

範例輸出的箭頭符號係指 Tab 字元

輸入/輸出範例 1

執行參數
無

輸入

1 3•4
2

輸出

1 *→ 1→ 2→ 3→ 4→
2 1→ 1→ 2→ 3→ 4→
3 2→ 2→ 4→ 6→ 8→
4 3→ 3→ 6→ 9→ 12→
5

輸入/輸出範例 2

執行參數
無

輸入

1 5•6

輸出

1 *→ 1→ 2→ 3→ 4→ 5→ 6→
2 1→ 1→ 2→ 3→ 4→ 5→ 6→
3 2→ 2→ 4→ 6→ 8→ 10→ 12→
4 3→ 3→ 6→ 9→ 12→ 15→ 18→
5 4→ 4→ 8→ 12→ 16→ 20→ 24→
6 5→ 5→ 10→ 15→ 20→ 25→ 30→
7

輸入/輸出範例 3

執行參數
無

輸入

```

1  3•4
2  5•6
3

```

輸出

```

1  *→ 1→ 2→ 3→ 4→
2  1→ 1→ 2→ 3→ 4→
3  2→ 2→ 4→ 6→ 8→
4  3→ 3→ 6→ 9→ 12→
5  *→ 1→ 2→ 3→ 4→ 5→ 6→
6  1→ 1→ 2→ 3→ 4→ 5→ 6→
7  2→ 2→ 4→ 6→ 8→ 10→ 12→
8  3→ 3→ 6→ 9→ 12→ 15→ 18→
9  4→ 4→ 8→ 12→ 16→ 20→ 24→
10 5→ 5→ 10→ 15→ 20→ 25→ 30→
11

```

作答限制

基礎限制

執行時間上限	記憶體上限	開檔上限
1 秒	32 MB	0 個
指標	陣列	全域變數
✓	✓	✓

程式禁用以下關鍵字

⊗ goto 0

作業已過繳交期限，[查看解題紀錄](#)