

格式化乘法表

說明

請撰寫一程式，要求使用者輸入一個正整數 n ，顯示 $n*n$ 乘法表。每項運算式需進行格式化排列對齊。輸出每行格式範例為：

“ $a \times \triangle b = \triangle c$ $a \times \triangle b = \triangle c$ ” (\triangle 表示空白)

a 與 b 為欄寬 2 的整數， c 為欄寬 4 的整數，數字皆靠左對齊，每完成一列乘法 (b 相同) 後換行。

範例

輸入	輸出
1	$1 * 1 = 1$
2	$1 * 1 = 1$ $2 * 1 = 2$ $1 * 2 = 2$ $2 * 2 = 4$
3	$1 * 1 = 1$ $2 * 1 = 2$ $3 * 1 = 3$ $1 * 2 = 2$ $2 * 2 = 4$ $3 * 2 = 6$ $1 * 3 = 3$ $2 * 3 = 6$ $3 * 3 = 9$
5	$1 * 1 = 1$ $2 * 1 = 2$ $3 * 1 = 3$ $4 * 1 = 4$ $5 * 1 = 5$ $1 * 2 = 2$ $2 * 2 = 4$ $3 * 2 = 6$ $4 * 2 = 8$ $5 * 2 = 10$ $1 * 3 = 3$ $2 * 3 = 6$ $3 * 3 = 9$ $4 * 3 = 12$ $5 * 3 = 15$ $1 * 4 = 4$ $2 * 4 = 8$ $3 * 4 = 12$ $4 * 4 = 16$ $5 * 4 = 20$ $1 * 5 = 5$ $2 * 5 = 10$ $3 * 5 = 15$ $4 * 5 = 20$ $5 * 5 = 25$

限制

- (1) $1 \leq n \leq 9$
- (2) 執行時間 2 秒內