

HW4-2 產一個神奇的鑽石

[解題紀錄](#)

題目敘述

你買不起鑽石，但是在吳昇宇宙裡至少能用程式畫得起一顆鑽石，今天可憐的你想要用程式畫一顆鑽石想要解解悶；突然從天上飄下一張紙，上面登載了畫鑽石的規格（我的老天）。

給定一個正整數 Q ，這個 Q 是該鑽石的形狀，形狀是一個菱形，請按照以下規格輸出

[點我看更多](#)

輸入說明

給定一個正整數 Q ，這個 Q 是該鑽石的形狀，是一個神奇的菱形

輸出說明

請觀察範例輸出的菱形，並仿造其輸出。

範例輸出的灰色圓點係指半形空白字元

輸入/輸出範例 1

執行參數

無

輸入

```
1  1
2
```

輸出

1	*
2	

輸入/輸出範例 2

執行參數
無

輸入

1	2
2	

輸出

1	*
2	

輸入/輸出範例 3

執行參數
無

輸入

1	3
2	

輸出

1	.*
2	***
3	.*
4	

輸入/輸出範例 4

執行參數

無

輸入

1 4
2

輸出

1 . *
2 * * *
3 . *
4

輸入/輸出範例 5

執行參數

無

輸入

1 5
2

輸出

1 . . *
2 . * * *
3 * * * * *
4 . * * *
5 . . *
6

輸入/輸出範例 6

執行參數

無

輸入

1 1

```

1  1
2  2
3  3
4  4
5  5
6

```

輸出

```

1  *
2  *
3  .*
4  ***
5  .*
6  .*
7  ***
8  .*
9  *.*
10 .****
11 *****
12 .****
13 *.*
14

```

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](#)

