

印樓梯

印星星印三角形可能是大多人學習迴圈時的基本題，這次來印點不一樣的，你有辦法成功印出來嗎？

注意：*與空格皆為半形。

輸入

每組測試資料為一系列數字 $1 \leq n \leq 20$ 。

輸出

針對每組測試資料輸出對應的結果。

範例輸入輸出

範例輸入 I

1 | 1

範例輸出 I

1 | *

範例輸入 II

1 | 3

範例輸出 II

```
1 | *
2 | *
3 | *
4 | ****
5 |    *
6 |    *
7 |    *
```

範例輸入 III

```
1 | 5
```

範例輸出 III

```
1 | *
2 | *
3 | *
4 | *
5 | *
6 | *****
7 |        *
8 |        *
9 |        *
10 |       *
11 |       *
12 |      *****
13 |             *
14 |             *
15 |             *
16 |             *
17 |             *
```