

P1303 遞迴碎形圖案

下圖為 $n=3$ 時的碎形遞迴圖案，請參考此圖繪製不同 n 時的同類型碎形遞迴圖案。



輸入說明

有一筆測資或多筆測資，每筆測資為一整數 $1 \leq n \leq 10$ 。

輸出說明

各筆測試輸出題述之圖案，兩筆測試輸出間請留一空白行。

範例輸入

1
3

範例輸出

```
*
* *
  *

*
* *
  *
* * * *
  *
  * *
    *
* * * * * * *
      *
      * *
        *
        * * * *
          *
          * *
            *
            * *
              *
```