

เหลี่ยมในเหลี่ยม

รับเข้าจำนวนเต็ม n ($1 \leq n \leq 2000$) แล้วแสดงผลสี่เหลี่ยมขนาด $n \times n$ ด้วยดอกจันทึบ โดยมีสี่เหลี่ยมช่องว่างในอีกทจนถึงกึ่งกลางโดยเว้นแต่
ละชั้นด้วยขีด

Input

5

Output

```
*****
*   _   _   *
* _* _* _*
*   _   _   *
*****
```

Input

10

Output

米 米 米 米 米 米 米 米

米 _ _ _ _ _ 米

米 _ 米 米 米 米 米 米 _ 米

米 _ 米 _ _ _ _ _ 米 _ 米

米 _ 米 _ 米 米 _ 米 _ 米

米 _ 米 _ 米 米 _ 米 _ 米

米 _ 米 _ _ _ _ _ 米 _ 米

米 _ 米 米 米 米 米 米 _ 米

米 _ 米 米 米 米 米 米 米

米 米 米 米 米 米 米 米 米 米

Input

13

Output

[illegible]