

# Problem P

## 畫菱形

### Problem Description

給你一個數字  $n$ ，在邊長為  $2 \times n - 1$  的正方形內畫一個黑底白型的菱形，用「\*」作黑底，「\_」作白底，並且以「#」畫框。

### Input Format

輸入資料有一個數字  $n$  ( $3 \leq n < 20$ )。

### Output Format

根據題目敘述畫出菱形。

### Sample Input 1

3

### Sample Output 1

```
#####  
***_**#  
#*___*#  
#____#  
#*___*#  
***_**#  
#####
```

### Sample Input 2

6

### Sample Output 2

```
#####  
#*****_*****#  
#*****_*****#  
#***_*****#  
#**_*****#  
#*_*****#  
#_*****#  
#*_*****#  
#**_*****#  
#***_*****#  
#*****_*****#  
#*****_*****#  
#*****_*****#  
#####
```