

## نمایشگاه مجازی

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

متأسفانه نمایشگاه کار حضوری نیست و به همین دلیل تصمیم گرفتیم که غرفه‌های این نمایشگاه را به‌صورت مجازی نمایش دهیم.

نمایشگاه کار کوئرا ۸ غرفه دارد. ساختمان این نمایشگاه به‌صورت یک راهرو است که در هر کدام از دو طرف آن ۴ غرفه قرار دارد.

می‌دانیم در این نمایشگاه  $k$  شرکت، ثبت نام کرده‌اند. پس باید  $k$  تا از این غرفه‌ها را آماده کنیم. ترتیب آماده کردن غرفه‌ها در نمونه‌ها آمده است.

## ورودی

در تنها سطر ورودی عدد صحیح  $k$  آمده است که نشان‌دهنده تعداد غرفه‌ها است.

$$0 \leq k \leq 8$$

## خروجی

مطابق با نمونه‌های سوال نقشه نمایشگاه کار را چاپ کنید. توجه کنید باید تمام کاراکترهای شما دقیقاً مطابق با الگوی مسئله باشد. همچنین باید  $k$  غرفه اول را نشان دهید و بقیه غرفه‌ها را خالی بگذارید.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

## خروجی نمونه ۱

```
#####.....#####  
#ghorfe1.....ghorfe2#  
#####.....#####  
#ghorfe3.....#  
#####.....#####  
#.....#  
#####.....#####  
#.....#  
#####
```

## ورودی نمونه ۲

8

## خروجی نمونه ۲

```
#####.....#####  
#ghorfe1.....ghorfe2#  
#####.....#####  
#ghorfe3.....ghorfe4#  
#####.....#####  
#ghorfe5.....ghorfe6#  
#####.....#####  
#ghorfe7.....ghorfe8#  
#####
```