نمایشگاه مجازی

- محدودیت زمان: 6 ثانیه
- محدودیت حافظه: 512 مگابایت

متاسفانه 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 kتا از این غرفهها را آماده کنیم. ترتیب آماده کردن غرفهها در نمونهها آمده است.

ورودي

در تنها سطر ورودی عدد صحیح k آمده است که نشان ϵ دهنده تعداد غرفهها است.

خروجي

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

مثال

ورودی نمونه ۱

3

خروجی نمونه ۱

ghorfe1ghorfe2# ####### ghorfe3#######		
ghorfe3 #		
P.101 1 C3		
##############		
#		
##############		
#		
#######################################		

ورودی نمونه ۲

8

خروجی نمونه ۲