

چاپ لوزی

- محدودیت زمان: ۲ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

برنامه‌ای بنویسید که عدد صحیح مثبت n را از کاربر بگیرد و یک لوزی توپر به قطر $2n + 1$ چاپ کند.

ورودی

در تنها خط ورودی عدد n آمده است.

$$1 \leq n \leq 10$$

خروجی

در خروجی لوزی خواسته شده را چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه

3

خروجی نمونه

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

*