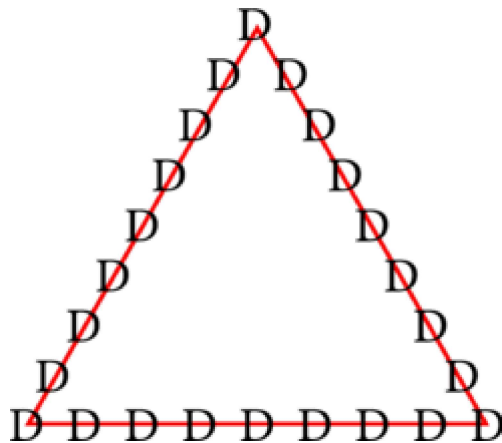


## لوگو دلتا

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

به شما عدد صحیح و مثبت  $n$  داده می‌شود. از شما می‌خواهیم یک جدول  $n \times (2n - 1)$  مانند نمونه‌ها با کاراکترهای  $\Delta$  و  $D$  بکشید به طوری که لوگو  $\Delta$  را نشان دهد.



## ورودی

در تنها سطر ورودی، عدد صحیح و مثبت  $n$  داده می‌شود.

$$3 \leq n \leq 20$$

## خروجی

در  $n$  سطر،  $2n - 1$  کاراکتر را بدون فاصله، درست مطابق نمونه‌ها چاپ کنید.

## مثال‌ها

### ورودی نمونه ۱

3

خروجی نمونه ۱

..D..  
.D.D.  
D.D.D

ورودی نمونه ۲

8

خروجی نمونه ۲

.....D.....  
.....D.D.....  
.....D...D.....  
....D.....D....  
...D.....D...  
..D.....D..  
.D.....D.  
D.D.D.D.D.D.D.D