

## مبنای شونزده

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

مبنای ۱۶، یکی از مبناهای عددی است که برای نمایش اعداد در آن از ارقام (به ترتیب) ،  $0123456789ABCDEF$  استفاده می‌کنند ، برای مثال عدد ۴۷ در مبنای ۱۶ به فرم  $2F$  نشان داده می‌شود . یک عدد در مبنای ۱۶ به شما داده می‌شود، این عدد را بعلاوه یک کرده و عدد حاصل را مجددا در مبنای ۱۶ چاپ کنید.

### ورودی

سطر اول ورودی شامل یک عدد نامنفی در مبنای ۱۶ می باشد. تضمین می‌شود که در ابتدای عدد رقم صفر نداریم (مگر خود عدد صفر) و تضمین می شود که طول عدد داده شده حداکثر ۱۰۰ می‌باشد .

### خروجی

در تنها خط خروجی عدد به دست آمده را در مبنای ۱۶ چاپ کنید. دقت کنید که عدد شما نباید دارای صفر در ابتدایش باشد.

### مثال

#### ورودی نمونه

2F

#### خروجی نمونه

30