



تابع  $S(n)$  را به عنوان مجموع ارقام عدد  $n$  در نمایش دهدهی تعریف میکنیم. برای

$$\text{مثال، } S(101) = 1 + 0 + 1 = 2$$

حال، برای یک عدد صحیح داده شده  $N$ ، بررسی کنید آیا  $S(N)$  بر  $N$  بخش پذیر است یا خیر.

### محدودیت ها

$$1 \leq N \leq 10^9$$

**ورودی**

$N$

**خروجی**

اگر بخش پذیر است چاپ کنید Yes و در غیر این صورت No.

مثال ۱:

ورودی	خروجی
12	Yes

مثال ۲:

ورودی	خروجی
101	No