

## The Postman

Postacı Can bir sokaktaki  $n$  sayıdaki eve  $n$  gün boyunca mektup dağıtacaktır. Evler 1'den  $n$ 'e kadar numaralandırılmıştır. İlk gün tüm evlere posta getirmiş ve posta kutularını maviye boyamıştır. Diğer tüm günler o günün katlarıyla numaralandırılmış tüm evlere posta götürecektir. Mesela 2. gün 2,4,6,8.. numaralı evlere posta götürecektir.

Can aynı zamanda boyama yapmayı çok sevmektedir. İki farklı renk boyaya sahiptir: kırmızı, mavi. Bu yüzden evlere her posta götürmek için gittiğinde eğer evin posta kutusu maviyse onu kırmızıya, kırmızıysa onu maviye boyar.

$N$ . günün sonunda posta kutusu mavi boyalı ev sayısı kaçtır?

### Girdi Formatı

Ev sayısı ( $n$ )

### Sınırlar

$0 \leq n \leq 10^9$

### Çıktı Formatı

Mavi posta kutulu ev sayısı