

## Maraqlı funksiya

Zaman limiti: 1 s

Yaddaş limiti: 256 MB

Mənfi olmayan  $x$  tam ədədi üçün  $f(x)$  aşağıdakı kimi təyin olunur:

- $f(x) = 1, (x < 2)$
- $f(x) = x \cdot f(x - 2), (x \geq 2)$

Verilmiş  $N$  tam ədədi üçün  $f(N)$ -in onluq say sistemində yazılışında sonunda gələn sıfırların sayını tapın.

### Giriş verilənləri

Yeganə sətirdə bir tam ədəd  $N$  verilir.

### Çıxış verilənləri

$f(N)$ -in onluq say sistemində yazılışında sonunda gələn sıfırların sayını çap edin.

### Məhdudiyyətlər

- $0 \leq N \leq 10^{18}$

### Qiymətləndirmə

Bu tapşırıqda hər bir düzgün testə görə bal verilir. Maksimum bal 100-dür.

### Nümunələr

Giriş	Çıxış	İzah
12	1	$f(12) = 12 \times 10 \times 8 \times 6 \times 4 \times 2 = 46080$
5	0	$f(5) = 5 \times 3 \times 1 = 15$