

Nie było Cię w szkole **3 dni...**



Nauczyciel: To tylko **4 działy**
Nadrobisz w jeden wieczór 😊

Napisz program, który oblicza ile działów musi nadrobić uczeń po powrocie do szkoły.

Wejście

W pierwszym i jedynym wierszu wejścia znajduje się jedna liczba ($1 \leq n \leq 10^{12}$) oznaczająca ilość dni, które uczeń opuścił w szkole.

Wyjście

Twój program powinien wypisać jedną liczbę całkowitą n - ilość działów, które musi nadrobić uczeń.

Dla 3-ech dni nieobecności, uczeń musi nadrobić 4 działy. W przypadku nieobecności inną liczbę dni, ilość działów do nadrobienia jest proporcjonalna.

W przypadku gdy ilość działów do nadrobienia nie jest liczbą całkowitą, należy wypisać wynik zaokrąglony do dołu - najbliższej mniejszej liczby całkowitej.

Przykłady

Wejście dla testu r0a0a:

Wyjście dla testu r0a0a:

Wyjaśnienie: W przypadku 3 dni nieobecności uczeń musi nadrobić 4 zadania zgodnie z tekstem mema.

Wejście dla testu r0a0b:

Wyjście dla testu r0a0b:

Wyjaśnienie: Uczeń był nieobecny 15 dni, a więc ilość działów do nadrobienia jest 5 razy większa niż dla 3 dni czyli wynosi 4×5 co daje 20 działów do nadrobienia.

Wejście dla testu r0a0c:

Wyjście dla testu r0a0c:

Wyjaśnienie: Uczeń był nieobecny 11 dni, a więc ilość działów do nadrobienia jest $3\frac{2}{3}$ razy większa niż dla 3 dni czyli wynosi $4 \times (3\frac{2}{3})$ co daje $14\frac{2}{3}$ działów do nadrobienia. Wypisujemy zaokrąglenie całkowite do dołu: 14

Powrót

Limit pamięci: 64 MB

Ocenianie

Podzadanie	Ograniczenia	Limit czasu	Punkty
1	$n = 6$	0.1 s	5
2	$n < 10, n \bmod 3 = 0$	0.1 s	5
3	$n < 100, n \bmod 3 = 0$	0.1 s	20
4	$n \bmod 3 = 0$	0.1 s	20
5	$n < 100$	0.1 s	20
6	Brak ograniczeń	0.1 s	30