# **Скільки до Нового Року?**

У Діда Мороза є годинник, який в секундах показує скільки залишилось до кожного Нового Року. Оскільки Дід Мороз вже літня людина, то деякі математичні операції він не в змозі швидко виконувати. Допоможіть Діду Морозу визначити скільки повних днів, годин, хвилин та секунд залишилось до наступного Нового Року, якщо відомо скільки залишилось секунд, тобто розкладіть час в секундах на повну кількість днів, годин, хвилин та секунд.

**Вхідні дані**

У єдиній стрічці ціле число ***N (0 < N≤ 31500000)*** – кількість секунд, що залишилось до Нового Року.

***Вихідні дані***

В одній стрічці через пропуск чотири цілих числа – кількість повних днів, годин, хвилин та секунд. Після останного числа пропуск відсутній.

Ліміт часу **1** секунда

Ліміт використання пам'яті **64** MiB

Вхідні дані

21009

Вихідні дані

0 5 50 9