

Zadanie: CZA

3. Czas



Wstęp do programowania, lekcja 2. Dostępna pamięć: 256 MB.

18-24.10.2014

Napisz program, który przelicza czas podany w sekundach na zapis uwzględniający godziny, minuty oraz sekundy.

Wejście

Jedyny wiersz wejścia zawiera jedną liczbę całkowitą t ($1 \leq t \leq 1\,000\,000$), oznaczającą czas wyrażony w sekundach.

Wyjście

Twój program powinien wypisać czas t w postaci $ggmmss$, gdzie g , m i s oznaczają odpowiednio liczbę godzin, minut i sekund. Innymi słowy, g godzin, m minut i s sekund powinno łącznie dawać t sekund.

Liczby g , m i s powinny być całkowite i nieujemne, a liczby m i s nie powinny przekraczać 59. W liczbach nie należy wypisywać dodatkowych zer wiodących.

Przykład

Dla danych wejściowych:

4000

poprawnym wynikiem jest:

1g6m40s