Contador de segundos



Senku é um garoto muito inteligente e gosta de contar o tempo em segundos. As vezes, quando precisa contar um tempo muito longo, ele pode se perder e errar a conta. Senku quer saber se contou o tempo de um determinado evento em segundos corretamente, para isso ele precisa que você converta o tempo em segundos, que ele calculou, para horas, minutos e segundos.

Entrada

Será dado um número inteiro N (1 <= N <= 10000000) que representa o tempo do evento em segundos.

Saída

Contém o tempo dado em segundos convertido para horas, minutos e segundos, como nos exemplos abaixo.

Exemplo

Entrada	Saída
4000	1h 6m 40s
5200	1h 26m 40s
59	0h 0m 59s