

Задача №2948. Электронные часы - 2

Данные вводятся с клавиатуры или из файла input.txt, выводятся на экран или в файл output.txt. Первые тесты не всегда совпадают с примерами из условия.

[:: Результаты](#) [:: Вопросы](#) [:: Посылки](#) [:: Разбор](#) [:: Добавить темы](#) [:: Темы](#) [:: Лучшие решения](#) [:: Источники](#)

Ограничение по времени, сек												1
Ограничение по памяти, мегабайт												64
Язык	Free Pascal	GNU C	GNU C++	Delphi	Java	PHP	Python 2.7	Perl	Mono C#	Ruby	Python 3.1	Haskell
Min время, сек	0.001	0.002	0.001	0.002	0.118	0.012	0.006	0.005	0.042	0.005	0.047	0.008
Среднее время, сек	0.011	0.012	0.009	0.008	0.281	0.026	0.079	0.066	0.077	0.013	0.071	0.01
Верных решений	1792	98	1541	332	95	5	39	5	123	5	107	4

Электронные часы показывают время в формате h:mm:ss, то есть сначала записывается количество часов, потом обязательно двузначное количество минут, затем обязательно двузначное количество секунд. Количество минут и секунд при необходимости дополняются до двузначного числа нулями.

С начала суток прошло n секунд. Выведите, что покажут часы.

Входные данные

Вводится целое число n .

Выходные данные

Выведите ответ на задачу, соблюдая требуемый формат.

Примеры

входные данные

3602

выходные данные

1:00:02

входные данные

129700

выходные данные

12:01:40