

Задача №2950. Конец уроков

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](#) [:: 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	0.001	0.001	0.002	0.118	0.024	0.006	0.023	0.038	0.006	0.046	0.004
Среднее время, сек	0.01	0.018	0.007	0.007	0.221	0.036	0.032	0.024	0.062	0.006	0.066	0.006
Верных решений	1483	87	1323	296	54	2	23	2	110	1	151	3

В некоторой школе занятия начинаются в 9:00. Продолжительность урока — 45 минут, после 1-го, 3-го, 5-го и т.д. уроков перемена 5 минут, а после 2-го, 4-го, 6-го и т.д. — 15 минут. Определите, когда заканчивается указанный урок.

Входные данные

Дан номер урока (число от 1 до 10).

Выходные данные

Выведите два целых числа: время окончания урока в часах и минутах. При решении этой задачи нельзя пользоваться циклами и условными инструкциями.

Примеры

входные данные

3

выходные данные

11 35

входные данные

2

выходные данные

10 35