
Задача А. Как покормить дракона

Имя входного файла:	стандартный ввод
Имя выходного файла:	стандартный вывод
Ограничение по времени:	2 секунды
Ограничение по памяти:	256 мегабайт

Валка прочитала множество книг по зоологии и узнала, что у драконов должен быть острый режим питания. Она решила попробовать этот режим на Грозокрыле.

Кормить дракона нужно один раз в день строго в определенное время. Однако, в разные дни это время может быть разным. Валка составила индивидуальный график питания для Грозокрыла, и знает, когда именно нужно кормить дракона.

К сожалению, у Валки очень плохая память. Чтобы не забывать вовремя кормить дракона, каждый день, как только Валка покормила Грозокрыла, она устанавливает таймер, который срабатывает на следующий день ровно в тот момент, когда пора снова кормить дракона.

Валка устала каждый день высчитывать, на какое время нужно установить таймер. Помогите ей: напишите программу, которая по времени кормления сегодня и времени кормления на следующий день посчитает, на какое время нужно установить таймер.

Формат входных данных

Первая строка входных данных содержит время кормления дракона сегодня в часах и минутах в формате «НН:ММ» (время может быть от 00:00 до 23:59, включительно). Спустя минуту после 23:59 первого дня, будет 00:00 второго дня.

Вторая строка содержит время кормления завтра в таком же формате.

Гарантируется, что входные данные содержат две корректные записи моментов времени.

Формат выходных данных

Выведите время, которое пройдет между двумя кормлениями дракона, в том же формате, что и во входных данных.

Обратите внимание, что если в записи часов или минут содержится только одна цифра, она должна дополняться слева ведущим нулем.

Система оценки

Данная задача содержит две подзадачи.

Во всех тестах первой подзадачи оба времени соответствуют формату «НН:00», то есть оба момента времени — это целое число часов, прошедшее от начала суток. Подзадача оценивается в 30 баллов.

Для тестов второй подзадачи дополнительных ограничений нет. Подзадача оценивается в 70 баллов.

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
21:00 06:00	09:00
12:34 21:43	33:09

Замечание

Второй тест из условия не подходит под ограничения первой подзадачи. Чтобы получить баллы за эту подзадачу, проходить второй тест из условия не обязательно.