

Задача 3 – Сумиране на времеви интервали

Напишете програма, която **сумира два времеви интервала**, зададени във формат **дни : : часове : минути** (дните не са задължителни). Използва се стандартно 24-часово време: **часовете** са в диапазон **[0...23]**, **минутите** са в диапазон **[0...59]**.

Вход

- Входът се чете от конзолата и съдържа два реда.
 - Всеки ред съдържа времеви интервал във формат **дни : : часове : минути**.
- Дните не са задължителни, но часовете и минутите са задължителни.
- Всички входни числа могат да съдържат водеща нула, но това не е задължително.

Изход

- Отпечатайте **сумата на двата времеви интервала** на конзолата във формат **дни : : часове : минути**.
- Минутите** да се отпечатат **с водеща нула**, т.е. **5** се печата като **"05"**, а **25** се печата като **"25"**.
- Часовете** да се отпечатат **без водеща нула**, т.е. **5** се печата като **"5"**, а **25** се печата като **"25"**.
- Ако **дните** в резултата са **0**, да се пропуснат (вж. примера по-долу).

Ограничения

- Минутите** са цели числа в диапазон **[0...59]**.
- Часовете** са цели числа в диапазон **[0...23]**.
- Дните** са цели числа в диапазона **[0...999]**.
- Позволено време: **100 ms**. Позволена памет: **16 MB**.

Примерен вход и изход

Вход	Изход
1:15 1:25	2:40

Вход	Изход
1:30 2:35	4:05

Вход	Изход
0:06 23:55	1::0:01

Вход	Изход
3::11:30 12:45	4::0:15

Вход	Изход
0:01 0:01	0:02

Вход	Изход
1:00 1:30	2:30

Вход	Изход
23:55 03:50	1::3:45

Вход	Изход
3::11:30 5::01:20	8::12:50