# 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** |  | **Вход** | **Изход** |  | **Вход** | **Изход** |  | **Вход** | **Изход** |
| 1:15  1:25 | 2:40 | 1:30  2:35 | 4:05 | 0:06  23:55 | 1::0:01 | 3::11:30  12:45 | 4::0:15 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** |  | **Вход** | **Изход** |  | **Вход** | **Изход** |  | **Вход** | **Изход** |
| 0:01  0:01 | 0:02 | 1:00  1:30 | 2:30 | 23:55  03:50 | 1::3:45 | 3::11:30  5::01:20 | 8::12:50 |