

Время прибытия

Входные данные: вводятся с клавиатуры

Выходные данные: выводятся на экран

Известно время отправления поезда: $H_{отр}$ – часы и $M_{отр}$ – минуты. Известно время в пути: $H_{п}$ – часы и $M_{п}$ – минуты.

Напечатать время прибытия поезда на конечную станцию в виде «НН час : ММ мин». определить также количество полных суток в пути до конечной станции.

Входные данные

Четыре целых числа – часы и минуты отправления поезда, а также часы и минуты продолжительности поездки.

Выходные данные

Время прибытия: «НН час. : ММ мин.»
количество полных суток – целое число.

Примеры входных и выходных данных

| Входные данные | Выходные данные |
|----------------------|---------------------------------|
| 12 20 20 40 | 09 hours : 00 minutes 0 days |
| 1 15 36 37 | 13 hours : 52 minutes 1 days |
| 0 48 48 15 | 01 hours : 03 minutes 2 days |