

Prova pratica del 12/09/01

Redigere un programma C++ che legga un file contenente l'elenco dei brani musicali di un CD con i relativi tempi di esecuzione in minuti e secondi, come nell'esempio, e dia in output il tempo totale di esecuzione dell'intero CD nella forma h:mm:ss. Si supponga che il tempo di un singolo brano sia inferiore all'ora.

Esempio

File INPUT.TXT

```
6:02 creuza de ma
4:53 princesa
5:27 khorakhane
4:57 dolcenera
4:54 l'infanzia di maria
4:51 il ritorno di giuseppe
4:46 il sogno di maria
2:52 tre madri
7:44 il testamento di tito
7:54 la citta' vecchia
3:05 amico fragile
4:27 il pescatore
2:55 geordie
3:25 via del campo
3:52 volta la carta
```

Output

1:12:4