



Czas pracy

PROGRAMOWANIE NA START

7 XII 2013

W czasie miesięcznego maratonu w programowaniu indywidualnym, organizatorzy postanowili zliczać całkowity czas obecności w systemie startujących zawodników. Pomóż w opracowaniu odpowiedniego programu.

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano N – liczbę dni pracy danego zawodnika w ciągu miesiąca. W następujących $2N$ wierszach podano początek i koniec pracy w każdym dniu, w postaci trójek liczb G, M, S – oznaczających odpowiednio: godzinę, minutę i sekundę.

Wyjście

Na standardowe wyjście wypisz całkowity czas pracy danego zawodnika w formacie $XG:MM:SS$ (gdzie X może być: pusty, G lub GG).

Przykłady

Wejście 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 Wyjście 0:00:03	Wejście 2 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 2 4 Wyjście 2:02:04	Wejście 2 0 0 0 10 50 50 0 0 0 0 10 12 Wyjście 11:01:02
--	--	--

Projekt finansowany ze środków Ministerstwa Administracji i Cyfryzacji