Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Temps transcorregut

X19266_ca

La durada d'un cicle de rentat és sempre inferior a 24 hores. Escriviu un codi que donades les hores d'inici i fi d'un cicle de rentat calculi el temps transcorregut en el cicle.

Punts examen: 3 Part automàtica: 40%

Entrada

L'entrada són quatre enters. Els dos primers, h_0 i m_0 , representen l'hora d'inici del cicle i són tals que $0 \le h_0 < 24$ i $0 \le m_0 < 60$. Els dos últims, h_1 i m_1 , representen l'hora de finalització del cicle i són tals que $0 \le h_1 < 24$ i $0 \le m_1 < 60$.

Sortida

El temps transcorregut en el cicle en el format HH: MM, tal com es mostra en els exemples.

| Exemp | le d | 'entra | da | 1 |
|-------|------|--------|----|---|
|-------|------|--------|----|---|

10 15 13 20

Exemple d'entrada 2

17 40 19 3

Exemple d'entrada 3

11 30 1 2

Exemple d'entrada 4

22 15 22 15

Exemple d'entrada 5

9 15 19 16

Informació del problema

Autor: Pro1

Generació: 2021-11-05 12:07:18

© *Jutge.org*, 2006–2021. https://jutge.org

Exemple de sortida 1

03:05

Exemple de sortida 2

01:23

Exemple de sortida 3

13:32

Exemple de sortida 4

00:00

Exemple de sortida 5

10:01