

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Общински кръг
26 януари 2008 г.

Задача С2. ЧАСОВНИК

Електронен часовник отмерва часове и минути от 00:00 до 23:59. Напишете програма **clock**, която по две зададени показания на часовника намира колко време след първото показание на циферблата на часовника ще се появи второто показание.

Вход

На първия ред на стандартния вход се въвежда първото показание на часовника, а на втория ред – второто показание на часовника. Двете показания са различни и се състоят от по пет символа, като първите два показват часа, третият е „:”, а последните два показват минутите.

Изход

На един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе търсеното време във формата на входните данни.

ПРИМЕР

Вход

23:58
01:02

Изход

01:04