

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Национален кръг
Хасково, 7 – 8 май 2011 г.
Група Е, 4 – 5 клас

Задача Е6: ПАЛИНДРОМНО ВРЕМЕ

Автор: Кинка Кирилова-Лупанова

Пекар смята, че за да получи великденският козунак идеална симетрична форма, трябва да бъде изваден от фурната, когато часовникът показва „палиндромно време” – което се чете еднакво отляво надясно и отдясно наляво.

Напишете програма **ptime**, която по времето на поставяне на козунака във фурната, определя времето, в което е подходящо да бъде изваден от фурната.



Вход

От първия ред на стандартния вход се въвежда времето на поставяне на козунака във фурната във формат НН:ММ.

Изход

На един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе най-близкото „палиндромно време” във формат НН:ММ.

Ограничения

$00 \leq \text{НН} \leq 23$

$00 \leq \text{ММ} \leq 59$

Пример 1

Вход

00:00

Изход

01:10

Пример 2

Вход

12:34

Изход

13:31

Пример 3

Вход

23:59

Изход

00:00