

RETROCEDER HORÁRIO

HorarioRetroceder.[c | cpp | java | cs | py]

Faça um programa que receba um horario no formato 24 Horas e retroceda o horário recebido em um segundo.

Entrada

O programa terá vários casos de testes.

Cada caso de teste é dado em uma linha com 3 valores, sendo: 3 números inteiros, **H**, **M** e **S**, separados por dois pontos “:”, representando respectivamente a hora, o minuto e o segundo. A entrada termina com EOF.

Restrição:

- O horário recebido será sempre um horário válido.

Saída

A saída consiste de várias linhas, quantas forem as entradas informadas.

Para cada entrada deve-se imprimir o horário recebido na entrada retrocedido em um segundo. O horário impresso deve ser composto por 3 números inteiro, separados pelo símbolo dois-pontos “:”. Cada um dos três números deve conter exatamente dois dígitos. Após a impressão de horário, inclusive o último, salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
14:01:18	14:01:17
19:00:01	19:00:00
22:21:00	22:20:59
07:59:56	07:59:55
12:00:00	11:59:59