

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO

Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

AVANÇAR HORÁRIO

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

Faça um programa que receba um horário no formato 24 Horas e avance 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 avançado 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
14:01:17	14:01:18
19:00:00	19:00:01
22:20:59	22:21:00
07:59:55	07:59:56
11:59:59	12:00:00