

DATA PRECISA FORMATO 24 HORAS

DataPrecisa24.[c | cpp | java | cs]

Faça um programa que receba uma data e um horário no formato de 24 horas e uma sequência de incrementos em segundos e mostre o horário e a data após os incrementos.

Entrada

O programa terá apenas um caso de teste.

A primeira linha da entrada contém 6 números inteiros, D, M, A, HR, MIN e SEG, representando o dia, mês, ano, hora, minuto e segundo. Com as seguintes restrições: $1 \leq D \leq 31$, $1 \leq M \leq 12$, $1592 \leq A \leq 2500$, $0 \leq HR \leq 23$ e $0 \leq M, S \leq 59$. É garantido que a data e o horário são válidos.

Na segunda linha da entrada contém uma sequência indefinida de caracteres '+'.

Saída

A saída consiste de apenas uma linha contendo a data no formato dia, mês e ano separados uma barra, seguido de um espaço em branco e o horário no formato de 24 horas, hora, minuto e segundo, separados por dois pontos ":". Salte uma linha após a impressão dos segundos.

Exemplos

Entrada	Saída
28 2 2017 23 59 50 +++++	1/3/2017 0:0:10

Entrada	Saída
28 2 2016 23 59 50 +++++	29/2/2016 0:0:10