

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO

Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

O DIA SEGUINTE

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

Faça um programa que receba uma data válida do calendário Gregoriano e determine qual o dia seguinte também de acordo com as regras o calendário Gregoriano.

Entrada

O programa terá apenas um caso de teste disposta em uma única linha contendo 3 números inteiros: **D**, **M**, **A**. Separados por um espaço em branco cada, representando respectivamente o dia, o mês e o ano de uma data válida do calendário Gregoriano.

Saída

A saída é composta de apenas uma linha contendo 3 números inteiros \mathbf{D}_s , \mathbf{M}_s , \mathbf{A}_s , separados por um espaço em branco cada, representando o dia seguinte a data informada na entrada. Os valores \mathbf{D}_s e \mathbf{M}_s devem sempre ter dois dígitos cada, enquanto o valor \mathbf{A}_s deve sempre ter quatro dígitos. E após a impressão do valor \mathbf{A}_s salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída	Entrada	Saída
15 05 2001	16 05 2001	31 10 1992	01 11 1992

Entrada	Saída	Entrada	Saída
28 02 2016	29 02 2016	31 12 2014	01 01 2015