

O DIA ANTERIOR

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

Faça um programa que receba uma data válida do calendário Gregoriano e determine qual o dia anterior 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 **D_a**, **M_a**, **A_a**, separados por um espaço em branco cada, representando o dia anterior a data informada na entrada. Os valores **D_a** e **M_a** devem sempre ter dois dígitos cada, enquanto o valor **A_a** deve sempre ter quatro dígitos. E após a impressão do valor **A_a** salte uma linha.

Caso a data informada na entrada não tenha data anterior definida no calendário Gregoriano, apenas escreva a seguinte mensagem “nao existe dia anterior para esta data”, com todas as letras e minúsculo e sem acentuações. Após a impressão da frase, salte uma linha.

Exemplos

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

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