Prueba de examinación de Introducción a la Programación

1 Escriba el código de una función que reciba un arreglo de números enteros y “regrese” implícitamente un arreglo con las letras ‘P’ o ‘I’ en la posición k dependiendo de si el entero en la posición k del arreglo de enteros el par o impar. La cantidad de elementos de ambos arreglos deberá ser la misma y estará guardada en una variable entera global que se modificará desde main cada vez que se deseé hacer uso de la función solicitada.

2 Escriba un programa que lea una fecha representada por dos enteros, mes y año y dé como resultado los días correspondientes al mes. Tenga en cuenta que febrero puede tener 28 o 29 días si el año es bisiesto. Un año es bisiesto cuando es múltiplo de 4 y no de 100 o cuando es múltiplo de 400.