

REDICTADO DE CADP 2017 – Parcial 2da. Fecha (25/11/2017)

Una biblioteca necesita un programa para administrar información de los préstamos de libros realizados, a sus socios, durante 2017. Para ello, se debe:

- A) Leer y almacenar información de los préstamos. De cada préstamo se lee: nro. de préstamo, fecha de préstamo (día, mes), nro. de socio, apellido y nombre de socio, ISBN de libro, título de libro. La lectura de información finaliza cuando se lee el ISBN de libro -1 (*que no debe procesarse*). La información debe ser almacenada de manera ordenada por ISBN de libro. Tener en cuenta que el libro puede haber sido prestado 0, 1 o más veces.
- B) Una vez leída y almacenada toda la información, calcular e informar:
 - 1. Para cada libro, su título y la cantidad de veces que fue prestado en el mes de Marzo.
 - 2. Apellido y nombre de los socios con nro. de socio compuesto sólo por dígitos múltiplos de 3.
 - 3. Mes en el que se realizó la mayor cantidad de préstamos y mes en el que se realizó la menor cantidad.
- C) Implementar un módulo que actualice, en la estructura generada en "A)", el título del libro con ISBN 1122334455, el nuevo título debería ser *"Introducción a la Programación"*.

NOTA: Se pide realizar la invocación del módulo.

PROCD AGREGAR LIBROS