

**IMPORTANTE:** Cree un programa en Pascal. **Utilice su apellido como nombre del programa.** Entrega: envíe por correo el archivo .pas realizado con su apellido.

Se necesita un sistema para procesar los préstamos realizados durante 2020 de la Biblioteca Pública de la UNLP. Por cada préstamo se conoce el número de socio, ISBN (es el código del libro) y fecha.

Se **dispone** de una estructura que almacena los préstamos del año agrupados por mes (de 1 a 12). Para cada mes, los préstamos se encuentran ordenados por ISBN.

Implemente un programa con:

- a) Un módulo que reciba la estructura con los préstamos y genere una estructura que totalice la cantidad de préstamos por ISBN. Esta nueva estructura debe estar ordenada por ISBN y ser eficiente para la búsqueda por dicho criterio.
- b) Un módulo recursivo que reciba la estructura generada en el inciso "a" y un ISBN y retorne la cantidad de libros con más de 25 préstamos para los ISBN menores al ISBN recibido.