

Actividad 10NP: combinando registros y arrays

Objetivo

Aprender a elegir las estructuras de datos adecuadas según el problema.

Qué hacer

- Repasa los apuntes relativos a registros.
- Realiza el ejercicio.
- Entrega el ejercicio a través de Moodle antes de la siguiente clase de teoría. Trae una copia en papel o en un dispositivo digital para poder hacer correcciones durante la clase. Puedes ver la fecha tope de entrega en Moodle.

Ejercicios

- 1) Diseñar la estructura de datos adecuada para almacenar los datos de 200 libros. De cada libro interesa: título, ISBN, autor, fecha de publicación y número de páginas. Diseñar el módulo o módulos necesarios para rellenar los datos de los libros. Diseñar el módulo o módulos necesarios para mostrar por pantalla los datos de los libros.

Cómo hacerlo

Esta actividad debe realizarse de forma individual. Si te surgen dudas, toma nota para comentarlas en clase. También puedes hacer uso del foro de dudas de la asignatura

Fuentes de información

- Apuntes de registros
- Capítulo 9, apartados 9.1, 9.2, y 9.3 del libro Fundamentos de Programación Jesús Carretero, Félix García, y otros Thomson-Paraninfo (2007) ISBN: 978-84-9732-550-9
- Capítulo 7 (apartados 7.1, 7.2) del libro Problemas Resueltos de Programación en Lenguaje C. Félix García, Alejandro Calderón, y otros. Thomson (2002) ISBN: 84-9732-102-2