

Práctica 6

Sentencias de control condicionales

Fecha de realización: del 6 al 9 de noviembre de 2017

Objetivo: Partiendo de los programas implementados en la práctica 5, realizar programas sencillos haciendo uso de sentencias condicionales.

El alumnado debe llevar los dos programas en lenguaje C, que permitan resolver los problemas propuestos, finalizados a su correspondiente clase práctica de laboratorio en la semana indicada anteriormente.

Durante la sesión los profesores podrán solicitar la modificación de alguno de los ejercicios propuestos al alumnado, quienes tendrán que resolverlo, en ese caso, para superar la práctica.

Ejercicio 1: Escribir un programa que pida, para cinco personas: el nombre, primer apellido y su edad. A continuación, debe mostrar los datos de las personas que sean mayores de edad.

Ejercicio 2: Suponiendo que cada cliente de una sucursal bancaria tuviera 2 cuentas bancarias cuyos datos asociados a cada cuenta fueran: número de cuenta, ingreso y extracción. Escribir un programa en C que pida por pantalla para 3 clientes: su nombre y datos de sus dos cuentas. A continuación, escribirá para cada cliente, su nombre, el importe total ingresado, la cantidad total extraída y su saldo total para aquellos clientes con saldo total positivo. Para los clientes con saldo total negativo escribirá un mensaje indicando: "Cliente sin permiso para extraer dinero".