

INFORMÁTICA BÁSICA CURSO 2015-2016

E.T.S. de Ingeniería Informática Grado en Informática Dpto. de Ingeniería Informática y Sistemas Prof. María Isabel Dorta González

Práctica 6

Implementación de programas en C mediante el uso de las sentencias de control

Fecha de entrega: Semana del 23 al 27 de noviembre de 2015

Objetivo: La implementación de programas haciendo uso de tipos de datos compuestos. El alumno deberá llevar los programas finalizados a su práctica de laboratorio correspondiente en la semana indicada anteriormente. Durante la sesión la profesora podrá solicitar la modificación de alguno de los ejercicios propuestos.

Ejercicio 1: Escribir un programa que pida el nombre, los apellidos y la edad de cinco personas y visualice por pantalla los datos de cada una de las personas indicando que esa persona se encuentra la siguiente etapa de la vida según su edad: INFANCIA (hasta los 6 años incluidos), NIÑEZ (de 7 a 11 años incluidos), ADOLESCENCIA (de 12 a 16 años), JUVENTUD (de 17 a 25 años), ADULTEZ (de 26 a 65 años) y ANCIENIDAD (a partir de los 65 años). con edades comprendidas entre 18 y 22 años.

Ejercicio 2: Suponiendo que cada cliente de una sucursal bancaria tuviera 3 cuentas cuyos datos de cada cuenta fueran. número de cuenta y saldo. Escribir un programa es C que pida por teclado para 3 clientes: su nombre y datos de sus tres cuentas, y escriba por pantalla todos los datos (nombre y datos de sus tres cuentas) de únicamente aquellos clientes cuyo saldo en alguna de sus cuentas sea inferior a 20 euros o cuyo saldo total sea inferior a 140 euros.