

C Lenguaje estructurado. El compilador

Ejercicio 61°

Programa que lea varios números y que escriba cuantos se han introducido y la suma de ellos. El programa finalizará al introducir 0.

Ejercicio 62°

Programa que lea n números y escriba cuantos hay mayores, menores e iguales que 0.

Ejercicio 63°

Programa que lea n números y escriba el mayor y si hay números negativos.

Ejercicio 64°

Programa que calcule y escriba la suma de los números pares menores que 200.

Ejercicio 65°

Programa que lea dos números enteros, calcule y escriba su producto sin utilizar *

Ejercicio 66°

Programa que lea los nombres y las edades de varias personas y escriba las de mayor y menor edad. El programa finalizará al introducir espacios en el nombre

a) Considérese que no hay edades iguales.

b) Si hubiera varias personas con la menor y/o mayor edad se escribirá el nombre de la primer persona que aparezca y cuantas hay con dicha edad.

Ejercicio 67°

Programa que calcule y escriba el factorial de un número introducido por teclado.

Ejercicio 68°

Programa que escriba los n primeros términos de la sucesión de Fibonacci.

$$(a_1 = 0; a_2 = 1; \dots; a_n = a_{n-1} + a_{n-2})$$

Ejercicio 69°

Programa que calcule y escriba la nota media de Fundamentos de Programación de los alumnos de 1° introducidos por teclado.

Ejercicio 70°

Programa que obtenga el precio de la compra para un máximo de 10 artículos leyendo la cantidad comprada de cada artículo y el precio de la unidad, aplicando un 16% de IVA y un descuento del 7% si la compra supera las 100 €.

Ejercicio 71°

Programa que lea un número y escriba si es primo o no.

Ejercicio 72°

Programa que escriba los números primos menores que 300.

Ejercicio 73°

Programa que reciba una fecha por teclado -dd, mm, aaaa-, así como el día de la semana que fue el primero de enero de dicho año, y muestre por pantalla el día de la semana que corresponde a la fecha dada. Considérese que el año puede ser bisiesto.

Ejercicio 74°

Programa que permita introducir por teclado el nombre y la cantidad vendida correspondiente a varios vendedores y calcule el total vendido y el vendedor con mayor cantidad vendida.

Ejercicio 75°

Idem pero calculando los dos vendedores con mayor cantidad vendida.

Ejercicio 76°

Idem pero considerando que por cada vendedor pueden aparecer varias cantidades vendidas, tantas como ventas.
