

Programar en C los siguientes ejercicios.

- 1.1 Calcular la suma de los cuadrados de los 100 primeros números naturales.
- 1.2 Sumar los números pares del 2 al 100 e imprimir su valor.
- 1.3 Sumar 10 números introducidos por teclado.
- 1.4 Calcular la media de 50 números e impresión del resultado.
- 1.5 Calcular los múltiplos de 4 comprendidos entre 4 y N, donde N es un valor introducido por teclado.
- 1.6 Realizar un diagrama que permita realizar un contador e imprimir los 100 primeros números enteros.
- 1.7 Dados 10 números enteros, visualizar la suma de los números pares de la lista, cuántos números pares existen y cuál es la media aritmética de los números impares.
- 1.8 Escribir la suma de los 10 primeros números pares.
- 1.9 El cambio de divisas en la bolsa de Madrid el día 25 de agosto de 1987 fue el siguiente:

100 chelines austriacos	956,871 pesetas
1 dólar EE. UU.	122,499 pesetas
100 dracmas griegas	88,607 pesetas
100 francos belgas	323,728 pesetas
1 franco francés	20,110 pesetas
1 libra esterlina	178,938 pesetas
100 libras italianas	9,289 pesetas

Desarrollar algoritmos que realicen las siguientes conversiones:

- a) Leer una cantidad en chelines austriacos e imprimir el equivalente en pesetas.
- b) Leer una cantidad en dracmas griegos e imprimir el equivalente en francos franceses.

- c) c) Leer una cantidad en pesetas e imprimir el equivalente en dólares y en libras italianas.