

## Ejercicio 1

Escribir un programa en C++ que almacene y muestre el número  $-2.34 \times 10^6$  en los siguientes tipos de datos: int, unsigned int, short, float y double.

## Ejercicio 2

Escribir un programa en C++ que almacene y muestre en pantalla: 33000, 0.1234, -1234, D,  $-1234 \times 10^{-100}$ . Utilizar los tipos de datos más convenientes para cada caso.

## Ejercicio 3

Escribir un programa en C++ que calcule y muestre el resultado de la suma de los valores correspondientes en código ASCII de la palabra INFORMATICA.

## Ejercicio 4

Escribir un programa en C++ que calcule y muestre el resultado de la expresión  $a/b$  para los siguientes valores de  $a$  y  $b$ :

a)

a=16 y b=4

b)

a=3 y b=4

c)

a=-3 y b=1.5

## Ejercicio 6

Escribir un programa en C++ que calcule y muestre el resultado de la suma, resta, división y multiplicación de dos números reales ingresados por teclado.

## Ejercicio 7

Escribir un programa en C++ donde se ingrese un caracter en minúscula y muestre en pantalla el mismo caracter en mayúscula.

## Ejercicio 8

Escribir un programa en C++ que muestre en pantalla el código ASCII de un valor entero ingresado por teclado.