

## RELACIÓN DE EJERCICIOS PL/SQL

**1.-** Desarrolle un programa que lea dos números de tipo int de teclado y posteriormente los escriba en pantalla. Ejecútelo introduciendo dos números de tipo int válidos (por ejemplo 1234 y 5678). Posteriormente ejecútelo introduciendo por teclado un primer número de tipo int (por ejemplo 1234) e introduciendo por teclado un segundo dato que no pertenezca al tipo int (por ejemplo hola). Finalmente ejecútelo introduciendo por teclado un primer dato que no pertenezca al tipo int (por ejemplo hola). Evalúe las diferencias entre ambas ejecuciones del mismo programa.

**2.-** Desarrolle un programa que sólo declare variables de tipo int. El programa deberá leer dos números enteros desde el teclado, posteriormente los sumará, almacenando el resultado en una variable, y finalmente escribirá por pantalla el resultado de la suma. Ejecute dicho programa introduciendo como datos de entrada los siguientes números y analice los resultados obtenidos.

- a) -20 y 30.
- b) 20 y -30.
- c) 147483647 y 2000000000.
- d) 2000000000 y 20000000000.
- e) 1 y 2147483647.
- f) 1 y 30000000000.

**3.-** Desarrolle un programa que lea de teclado una determinada cantidad de euros, calcule y escriba su equivalente en pesetas, considerando que 1C son 166.386 pts.

**4.-** Desarrolle un programa que calcule y escriba la media aritmética de 3 números enteros leídos de teclado. Compruebe que la media aritmética de los números 3, 5 y 8 es 5.33333.

**5.-** Desarrolle un programa que lea de teclado una cierta cantidad de segundos y muestre su equivalente en semanas, días, horas, minutos y segundos, según el formato de los siguientes ejemplos:

2178585 segundos equivalen a [ 3] semanas, 4 dias, 05:09:45  
9127145 segundos equivalen a [ 15] semanas, 0 dias, 15:19:05

**6.-** Desarrolle un programa que lea de teclado dos números enteros y los almacene en dos variables de tipo int. Posteriormente deberá intercambiar los valores almacenados en dichas variables, y finalmente deberá escribir el valor almacenado en cada una de ellas.