

## **Trabajo Práctico N° 5:**

### **Estructuras de control (Para)**

- 1) Realizar un programa que imprima en pantalla los números del 1 al 100.
- 2) Calcular el promedio de un alumno que tiene 7 calificaciones en la materia de Formalización de Algoritmos.
- 3) Leer 10 números y obtener su cubo y su cuarta. Mostrar los resultados por pantalla.
- 4) Leer 10 números e imprimir solamente los números positivos
- 5) Desarrollar un programa que permita la carga de 10 valores por teclado y nos muestre posteriormente la suma de los valores ingresados y su promedio.
- 6) Escribir un programa que lea 10 notas de alumnos y nos informe cuántos tienen notas mayores o iguales a 7 y cuántos menores.
- 7) Leer 15 números negativos y convertirlos a positivos e imprimir dichos números.
- 8) Suponga que se tiene un conjunto de calificaciones de un grupo de 30 alumnos. Realizar un algoritmo para calcular la calificación media (promedio) y la calificación más baja de todo el grupo.
- 9) Calcular e imprimir la tabla de multiplicar de un número cualquiera. Imprimir el multiplicando, el multiplicador y el producto.
- 10) Escribir un programa que lea 10 números enteros y luego muestre cuántos valores ingresados fueron múltiplos de 3 y cuántos de 5. Debemos tener en cuenta que hay números que son múltiplos de 3 y de 5 a la vez.
- 11) Escribir un programa que lea n números enteros y calcule la cantidad de valores mayores o iguales a 1000.