

## Práctica Profesionalizante I



## TRABAJO PRÁCTICO Nº 1.5 ALGORITMOS (I.V)

- 1. Desarrolle un algoritmo que solicite al usuario dos valores, A y B. Luego debe indicarle cual es valor mayor o un mensaje "Ambos valores son iguales", si ambos valores son iguales.
- 2. Desarrolle un algoritmo que realice la suma de todos los números enteros comprendidos entre el 1 y el 10, es decir, 1 + 2 + 3 + 4 +5 + 6 + 7 + 8 + 9 +10, y muestre el resultado de tal suma. Utilice un bucle FOR o un bucle WHILE.
- 3. Ídem al anterior, pero que la suma se haga desde el 1 hasta un número ingresado por el usuario previamente. Utilice un bucle FOR o un bucle WHILE.
- 4. Desarrolle un algoritmo que realice la sumatoria de los números enteros múltiplos de 2, comprendidos entre el 1 y el 100 y muestre cada número y la sumatoria final. Utilice un bucle FOR o un bucle WHILE.
- 5. Desarrolle un algoritmo que solicite un número el usuario y le indique si el mismo es par o impar. Utilice la operación resto (%).
- 6. Solicite al usuario que ingrese cinco número y al finalizar muestre el promedio de estos números. Para ello cree un acumulador que vaya sumando cada número ingresado y finalmente muestre la división de este acumulador por 5.