

**ALGORITMOS CÍCLICOS**

- 1.** Elabora un algoritmo que imprima los 100 primeros números naturales.
- 2.** Realiza un algoritmo que imprima los números pares comprendido entre 1 y 1000
- 3.** Elabora un algoritmo que lea un número entero positivo y obtenga los múltiplos de tres (3) comprendidos entre 1 y el número leído.
- 4.** Diseña un algoritmo para que imprima la tabla de multiplicar de un número leído por teclado, y con el multiplicador de 1 a 15.
- 5.** Realiza un algoritmo para imprimir los múltiplos de 7 que hay entre 7 y 112.
- 6.** Elaborar un algoritmo que imprima el nombre y la edad de 20 personas.
- 7.** Elaborar un algoritmo que lea 10 números e imprima sólo los números negativos.
- 8.** Elaborar un algoritmo que lea 20 registros, donde cada uno tenga un número y determine:
  - a. La cantidad de números impares.
  - b. La cantidad de números pares (Excluya el Cero).
  - c. La cantidad de ceros.
- 9.** Un algoritmo que lea 5 números dados por un usuario y luego muestra el resultado de la suma.
- 10.** Elabora un algoritmo para calcular el promedio de un alumno que tiene 7 calificaciones en la materia de Diseño estructurado de algoritmos.