## Trabajo Práctico N° 1:

## Estructuras de control (secuencia)

1. Se necesita sumar dos números leídos desde el teclado (los ingresa el usuario) y mostrar el resultado por pantalla.
2. Se necesita saber el promedio de las notas de un estudiante del curso formalización de algoritmos, el mismo rindió 3 parciales.
3. Suponga que un individuo desea invertir su capital en un banco y desea saber cuanto dinero ganará después de un mes, si el banco paga a razón de 2% mensual.
4. Mismo que el inciso 3, pero preguntando los meses de inversión.
5. Un supermercado ofrece un descuento del 15% sobre el total de la compra y un cliente desea saber cuánto deberá pagar finalmente por su compra.
6. Un profesor desea saber qué porcentaje de hombres y qué porcentaje de mujeres hay en un grupo de estudiantes.
7. Desarrolle un algoritmo que calcule la hipotenusa de un triángulo rectángulo conociendo sus dos catetos y muestre el resultado por pantalla.
8. Desarrolle un algoritmo que resuelva y calcule el área de un círculo. Luego debe mostrar el resultado por pantalla.
9. Desarrolle un algoritmo que resuelva y calcule el área y perímetro de un rectángulo y nos muestre el resultado por pantalla.
10. Escribir un algoritmo que calcule la edad de una persona. Asumir que el mes que nacimos es menor o igual que el mes del año actual.
11. Escribir un algoritmo que dados los datos que ingresa un usuario A, B, C y D (todos datos enteros) los escriba en orden inverso.
12. Desarrolle un algoritmo que calcule el iva de cualquier producto.
13. Escribir un algoritmo que calcule y realice un porcentaje de descuento al precio de un artículo. El usuario debe ingresar ambos datos por teclado. Mostrar por pantalla el nuevo precio con el descuento.