

TP3

Operaciones matemáticas

Realizar los siguientes programas por separado en C#:

- 1) Se ingresan dos números enteros y se devuelve la suma de ellos.
- 2) Se ingresan tres números enteros y se devuelve la suma de ellos.
- 3) Se ingresan dos números enteros y se devuelve la diferencia entre ellos.
- 4) Se ingresan tres números enteros y se devuelve el producto entre ellos.
- 5) Se ingresan tres números enteros y se devuelve el promedio de ellos.
- 6) Se ingresa un solo número entero. Se devuelve la mitad del número y un cuarto del número.
- 7) Se ingresa un solo número entero. Se devuelve el resto obtenido de dividir dicho número por 7.
- 8) Se ingresan los lados de un rectángulo y se devuelve su área y perímetro.
- 9) Se tiene un valor entero almacenado en una variable y se muestra el 10% y el 23% de dicho valor.

Resolver usando la abreviatura para asignar valores obtenidos de un cálculo:

- 10) Ingresar un número entero. Añadirle 100 a dicho valor y mostrarlo.
- 11) Ingresar dos números enteros. Actualizar cada valor restándole 30.
- 12) Ingresar dos números enteros. Actualizar cada valor por su mitad.
- 13) Ingresar un número entero. Calcular el cuadrado de dicho número y guardar el valor en la misma variable utilizada.
- 14) Crear dos variables enteras llamadas **cantidad** y **valor**. Inicializar cantidad en 0. Ingresar un número entero y guardarlo en la variable valor. Sumárselo a la variable cantidad y repetir el proceso 3 veces más (se ingresan 4 números en total). Mostrar el valor final de la variable cantidad.