

SINTAXIS BASICA

- 1) Desarrolla una aplicación que calcule el área y el perímetro de una circunferencia.
- 2) Desarrolla una aplicación que lea 4 datos enteros, calcule su multiplicación, su suma y su media aritmética.
- 3) Una tienda en línea quiere conocer qué porcentaje de sus ventas provienen de productos electrónicos y qué porcentaje proviene de productos de ropa. Diseñar un programa que calcule estos porcentajes en función del número total de ventas de cada categoría.
- 4) Se tienen tres variables A, B, C de tipo int (aunque podría ser cualquier tipo de datos).

Escribir una aplicación que haga los siguientes intercambios usando sólo una variable auxiliar:

- **B toma el valor de A.**
- **C toma el valor de B.**
- **A toma el valor de C.**

Ampliaciones:

- Realizar distintas versiones.
 - Añadir una variable y un intercambio más.
- 5) Dada una cantidad de tiempo de segundos, expresar ese mismo tiempo en forma de horas, minutos y segundos. **Por ejemplo, 8676 segundos son 2 horas, 24 minutos y 36 segundos.**
 - 6) Dado un número de 5 cifras que se lee por teclado, separa cada uno de sus dígitos usando solo operaciones con números enteros. Suponemos que el número va a tener siempre 5 dígitos exactamente.