

Ejercicios POO

- 1) Crear una clase **Contador** con un atributo estático **cantidad** que se incremente cada vez que se llama al método estático **incrementar()**.
- 2) Crear una clase **Conversor** con un método estático para convertir de metros a kilómetros.
- 3) Crear una clase **Estadisticas** que contenga métodos estáticos: **metodoA()**, **metodoB()**, **metodoC()** y **mostrarResumen()**.
 - **mostrarResumen()**: Muestra en pantalla cuantas veces se llamaron a los distintos métodos anteriores (A, B, C).
- 4) Crear una clase **Banco** con un atributo estático **saldoTotal** y métodos estáticos **depositar(int monto)** y **extraer(int monto)**.
 - **depositar(int monto)**: acumula el saldo con el parámetro recibido.
 - **extraer(int monto)**: resta el saldo con el parámetro recibido.

Nota: No se puede restar **saldo negativo**.

- 5) Crear una clase **Sesion** con un atributo estático **usuarioLogueado:String** y métodos estáticos para iniciar y cerrar sesión, además de mostrar el estado actual.
 - **login(String usuario)**.
 - **logout()**.
 - **mostrarEstado()**.

Nota: Usuario deslogueado tiene valor **null**.