

La tarea es crear un proyecto nuevo llamado `ProyectoOrdenCompra` de la siguiente manera:

- Se requiere crear la clase `OrdenCompra` con los siguientes campos privados: **identificador** tipo Integer autoincremental, **descripcion** String, **fecha** tipo Date, **cliente** del tipo `Cliente` y finalmente un atributo de tipo arreglo de **productos** con 4 elementos: `Producto[] productos`.
- En la clase `OrdenCompra`, crear constructor que inicialice solo la descripción.
- En la clase `OrdenCompra`, crear métodos getter para todos los atributos.
- En la clase `OrdenCompra` implementar sólo métodos set para cliente y fecha.
- Respecto a los productos de la clase `OrdenCompra`, sólo se pueden agregar usando el método `public void addProducto (Producto producto)`, nada más, es decir no se pueden agregar en el constructor ni en métodos setter.
- La clase `OrdenCompra` debe tener un método que devuelva el gran total, sumando los precios de los productos.
- Crear la clase `Producto` con tres atributos **fabricante** tipo String y **nombre** String y **precio** int, inicializar todos sus valores en el constructor e implementar sus respectivos métodos getter.
- Crear la clase `Cliente` con dos atributos **nombre** y **apellido**, inicializar todos sus valores en el constructor e implementar sus respectivos métodos getter.
- Escribir un programa, clase con método main, la cual llamaremos

`EjemploOrdenes`:

- Crear tres órdenes, con sus respectivos valores, el cliente, agregar los cuatro productos a cada una, cada orden con distintos productos, que no se repitan.
- Para cada una imprimir sus valores en consola usando método getter incluyendo los productos, donde con el método getter obtenemos el arreglo de productos y con un foreach recorreremos e imprimimos sus atributos fabricante, nombre y precio. Tener en cuenta en la salida el gran total de cada orden, los clientes, todo.

### Preguntas de esta tarea

Publica acá el código fuente completo de la tarea, adicional y opcionalmente puedes adjuntar tu proyecto.