

MODULARIZAR Y DELEGAR

Haciendo este ejercicio me di cuenta que no puedo codificar los métodos de esta manera:

```
public void mostrarVehiculos(){
    for (Concesionaria c : listaConcesionarias){
        System.out.println(c);
        // bucle for anidado que recorre la lista de vehiculos de cada concesionaria y muestra la patente y el precio de cada uno de ellos.
        for(Vehiculo v : c.getListaVehiculos()){
            System.out.println(v);
        }
    }
}
```

Donde estoy usando 2 bucles `for each` y al NO modularizar, estoy rompiendo el encapsulamiento al acceder directamente a los datos encapsulados y además NO estoy delegando instrucciones a las clases correspondientes.

Solucionando estos errores, el programa queda de la siguiente manera:

En la clase `Concesionaria`

```
public void mostrarVehiculos() {
    for (Vehiculo v : listaVehiculos){
        v.mostrar(v);
    }
}
```

En la clase `Vehiculo`

```
public void mostrar(Vehiculo v) {
    System.out.println(v);
}
```

Conclusiones:

En vez de usar 2 bucles `for each` dentro de un método, se lo debe modularizar y delegar para que el código sea más legible para cualquier programador que lo quiera revisar.