Enunciados de Ficheros Serializables. Objetos

1º) Crear una aplicación que almacene los datos de un coche, que se pedirán por teclado. Los datos del coche que deseamos guardar se muestran en el siguiente diagrama

```
COCHES

-matricula: String
-marca: String
-modelo: String
-tamañoDeposito: int
-precio: double

+get()
+set()
+constructores()
+.....()
```

El programa deberá:

- Añadir datos al fichero (no se sobrescriben) cada vez que ejecutamos la aplicación.
- Se listarán todos los coches del fichero.
- Se listarán los coches de una determinada marca que introducimos por teclado.
- Se generará un listado que mostrará los datos del coche, calculará el IVA, suponemos el 21% y el Total (precio + IVA).