|  |  |
| --- | --- |
| nombre | consumeBattery |
| descripcion | Este método permite calcular el consume de batería en los carros eléctricos e híbridos teniendo en cuenta su tipo de carga |
| Entrada |  |
| Salida | Double mostrando el consume total de batería |

***Requerimientos funcionales lab3***

|  |  |
| --- | --- |
| nombre | consumeGasoline |
| descripción | Este método permite calcular el consumo de gasolina en los carros hibridos, de gasolina y motocicletas |
| Entrada |
| Salida | Doublé mostrando el consumo de gasolina |

|  |  |
| --- | --- |
| nombre | registerVehicle |
| descripción | Este método pide la información necesaria para crear un vehiculo y ingresarlo a la lista de vehiculos |
| Entrada | Recibe un vehiculo |
| Salida |  |

|  |  |
| --- | --- |
| nombre | registerSeller |
| descripción | Este método pide la infromacion necesaria para crear un vendedor y lo ingresa a la lista de vendedores |
| entrada | Recibe un vendedor |
| salida |  |

|  |  |
| --- | --- |
| nombre | registerClient |
| descripción | Este método pide la información necesaria para crear un cliente y lo ingresa en la lista de clientes |
| entrada | Recibe un cliente |
| salida |  |

|  |  |
| --- | --- |
| nombre | sellVehicle |
| descripción | Este método permite la venta de un vehículo solicitando la información requerida |
| entrada | Recibe un vehículo, vendedor y un cliente |
| salida |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | saveOldCars |
| descripción | Este método permite guardar los vehículos antiguos en un parqueadero |
| entrada | Recibe un vehículo |
| Salida |  |

|  |  |
| --- | --- |
| nombre | interestVehicle |
| descripción | Este método permite asignar un vehículo de interés a un cliente |
| Entrada | Recibe un vehículo |
| salida |  |

|  |  |
| --- | --- |
| nombre | getVehicles |
| descripción | Este método permite mostrar os vehículos guardados en el automotor |
| entrada |  |
| salida | Un arrayList de los vehículos |

|  |  |
| --- | --- |
| nombre | totalSalePrice |
| descripción | Este método permite calcular el precio total de ventas dependiendo del tipo de vehículo y sus características |
| entrada | Recibe un percentDescount |
| salida | Doublé con el precio total de venta |