

Nombre o identificador	R1: register vehicle		
Resumen	Select an option to register a vehicle to the system.		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	baserice	double	repeats if is <0
	mileage	double	repeats if is <0
	fuelCapacity	double	repeats if is <0
	batteryDuration	double	repeats if is <0
	soatPrice	double	repeats if is <0
	tmrPrice	double	repeats if is <0
	tmrGasLevels	double	repeats if is <0
	pcPrice	dougle	repeats if is <0
	coverageCost	double	repeats if is <0
	brand	String	
	vehicleRegistration	String	
	cylinderCapacity	int	repeats if is <0
	option	int	
	temp	int	
	model	int	repeats if is <0
	soatYear	int	repeats if is <0
	tmrYear	int	repeats if is <0

	pcYear	int	repeats if is <0
	doorNum	int	repeats if is <0
	used	boolean	
	isGas	boolean	
	polarized	boolean	
	chargerType	ChargerType	
	gasType	GasType	
	carType	CarType	
	morotcycleType	MotorcycleType	
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	The user has to complete the register process to successfully add a new vehicle.		
Resultado o postcondición	add a new vehicle to the system and show a confirmation message		
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	out	String	

Nombre o identificador	R2: Calculate selling price		
Resumen	Select an option to calculate the selling price of a vehicle.		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	id	int	
	percent	int	repeats if is <0

Actividades generales necesarias para obtener los resultados	The user has to select the option 2 to calculate the selling price of a vehicle		
Resultado o postcondición	A string with the selling price		
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	out	String	

Nombre o identificador	R3: search from criteria		
Resumen	display all the vehicles that match with the selected criteria		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	option	int	works if option=1,=2 or =3
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	The user has to select the wished criteria		
Resultado o postcondición	display the vehicles		
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	out	String	

Nombre o identificador	R4: Show vehicle documents form it id		
Resumen	Show vehicle documents form it id		

Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	id	String	
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	The user has to type the id of the vehicle		
Resultado o postcondición	Display the documents of the vehicle		
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	out	String	

Nombre o identificador	R5: Display parking lot		
Resumen	Select an option to show the parking lot		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	option	int	repeats if option doesn't exists
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	Just select option 5		
Resultado o postcondición	System will display a map of the actual parking lot		
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	out	String	

Nombre o identificador	R6: Display occupation inform		
Resumen	Select an option to generate an inform		

Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	option	int	repeats if option doesn't exists
	year1	int	
	year2	int	
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	The user can select between 3 options, if 1 is selected, user has to input a range of years		
Resultado o postcondición	generate an inform.		
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	out	String	