

C:\Users\Rocio\Desktop\simulacionI-AlgoI>build.bat

=====  
SISTEMA DE GESTION DE TALLER  
MECANICA AUTOMOTRIZ  
=====

Taller creado con capacidad personalizada para 10 vehiculos

\*\*\* REGISTRO DE VEHICULOS EN EL TALLER \*\*\*

Cuantos vehiculos desea ingresar al taller? (max 10): 1

===== Vehiculo 1 de 1 =====

Tipo de vehiculo a ingresar:

1. Coche
  2. Moto
- Opcion: 1

--- Datos del vehiculo ---

Marca: volkswagen

Color: gris

Numero de cilindros del motor: 3

Vehiculo volkswagen de color gris creado

Coche volkswagen con motor de 3 cilindros creado

>>> Vehiculo volkswagen ingresado al taller

- Posicion en taller: 1  
Espacios disponibles: 9

--- MENU DE OPERACIONES DEL TALLER ---

1. Arreglar TODOS los vehiculos
2. Arreglar SOLO coches
3. Arreglar SOLO motos
4. Listar vehiculos en taller
5. Mostrar estadisticas
6. Salir

Opcion:

--- RESUMEN ---

Total vehiculos: 1

Coches: 1

Motos: 0

Espacios libres: 9

=====

--- MENU DE OPERACIONES DEL TALLER ---

1. Arreglar TODOS los vehiculos
2. Arreglar SOLO coches
3. Arreglar SOLO motos
4. Listar vehiculos en taller
5. Mostrar estadisticas
6. Salir

Opcion: 5

=====

ESTADISTICAS DEL TALLER

=====

Capacidad maxima: 10 vehiculos

Ocupacion actual: 1 vehiculos

Porcentaje ocupacion: 10%

Distribucion:

- Coches: 1 (100%)
- Motos: 0 (0%)

=====

ARREGLANDO TODOS LOS VEHICULOS

=====

[1/1] Trabajando en vehiculo:

== INFORMACION DEL COCHE ==

Marca: volkswagen

Color: gris

Tipo: Coche

Motor: 3 cilindros

=====

Proceso de reparacion:

=====

[COCHE volkswagen] Encendiendo motor de 3 cilindros...

- > Comprobando nivel de aceite...
- > Activando sistema de inyeccion...
- > Motor encendido. Coche listo para circular!

-> Realizando diagnostico...

-> Reparando componentes...

-> Cambiando aceite y filtros...

[COCHE volkswagen] Repostando combustible...

- > Abriendo tapa del deposito...
- > Llenando deposito con gasolina 95...
- > Deposito lleno. Capacidad: 50 litros

[COCHE volkswagen] Apagando motor...

- > Reduciendo revoluciones...
- > Desactivando sistemas...
- > Motor apagado. Coche detenido.

¡Eh! Vehiculo reparado exitosamente!

=====

\*\*\* TODOS LOS VEHICULOS HAN SIDO REPARADOS \*\*\*

\*\*\* FIN DE PRUEBA DE FUNCIONALIDAD \*\*\*

\*\*\* Finalizacion de gestion de recursos \*\*\*

Coche volkswagen destruido

Vehiculo volkswagen destruido

Cerrando taller y liberando memoria...

Taller cerrado correctamente

Recursos liberados correctamente.

\*\*\* PROGRAMA FINALIZADO EXITOSAMENTE \*\*\*

Presione una tecla para continuar . . .