

## Empresa transporte

### Taller práctico

#### Enunciado

Se desea poder manejar el lugar de fabricación de un camión. En este momento la empresa solo maneja camiones hechos en Colombia, Alemania y Estados Unidos. Para agregar estos nuevos requerimientos, haga las siguientes modificaciones:

1. Cree en la clase **Camion** una enumeración llamada **Lugar** que permita modelar los tres lugares de fabricación que maneja la tienda.
2. Agregue a la clase **Camion** un atributo que permita modelar el lugar de fabricación del camión. Este atributo debe ser de tipo Lugar.
3. Modifique el método constructor de la clase **Camion** para que, además de los parámetros actuales, también reciba el lugar de fabricación del camión.
4. Cree en la clase **Camion** el método **esNacional**, que indique (verdadero o falso) si el camión fue fabricado en Colombia.
5. Modifique el método constructor de la clase **EmpresaTransporte** para el lugar de fabricación se inicialice de la siguiente manera:
  - Camión 1: Alemania
  - Camión 2: Estados Unidos
  - Camión 3: Colombia
  - Camión 4: Alemania
6. Cree en la clase **EmpresaTransporte** un método el método **darTotalCapacidadNacional( )** que indique cuál es la capacidad total de los camiones hechos en Colombia. Recuerde que el método debe funcionar de la misma manera si se cambian los lugares de fabricación de los camiones.
7. Cree en la clase **EmpresaTransporte** un método el método **darTotalCapacidadExtranjeros( )** que indique cuál es la capacidad total de los camiones hechos afuera de Colombia. Recuerde que el método debe funcionar de la misma manera si se cambian los lugares de fabricación de los camiones.
8. Modifique el método **metodo1** de la clase **EmpresaTransporte** para que retorne un mensaje indicando la capacidad de los camiones fabricados en Colombia.
9. Modifique el método **metodo2** de la clase **EmpresaTransporte** para que retorne un mensaje indicando la capacidad de los camiones fabricados en el extranjero.