

## Enunciado

Una compañía que repara asientos de Autobuses para su posterior venta desea mantener un registro estadístico de las unidades que necesitan reparaciones. La reparadora lleva un registro de todos los autobuses en su haber, tanto si están listos para la venta con todos sus asientos sanos como si se trata de aquellos que están para reparar.

De cada Autobús se tiene la patente y la cantidad total de asientos que debe tener según fábrica, más todos los asientos que efectivamente tiene (puede tener menos asientos que el total).

Cada asiento tiene un estado (SANO, REPARABLE, DESCARTABLE).

Basado en el enunciado descrito, realiza:

- A. La explotación del método `completarAutobus` que recibe un Autobús con asientos dañados o faltantes e intenta reemplazar sus asientos reparables o descartables y completar la cantidad de asientos con asientos sanos de otros vehículos. Devuelve una colección con todos los asientos que quitó del autobús recibido.
- B. La explotación del método `obtenerInforme` que genere un informe con la patente y la cantidad de asientos que no estén sanos de cada autobús.
- C. La explotación del método `mostrarInforme` que muestre el informe obtenido.
- D. Desarrollar el constructor de Reparadora

---

### Enunciado

Una compañía que repara asientos de Autobuses para su posterior venta, desea mantener un registro estadístico de las unidades que necesitan reparaciones.

La reparadora lleva un registro de todos los autobuses en su haber, tanto si:

- 1- están listos para la venta con todos sus asientos sanos --> `AutobusConAsientosSanos`
- 2- como si se trata de aquellos que están para reparar --> `AutobusConAsientosAReparar`

De cada Autobús se tiene:

- la patente
- la cantidad total de asientos que debe tener según fábrica --> `AsientosTotal`
- más todos los asientos que efectivamente tiene (puede tener menos asientos que el total) --> `AsientosActual`

Cada asiento tiene:

- un estado (SANO, REPARABLE, DESCARTABLE) --> Enum

Basado en el enunciado descrito, realiza:

La explotación del método `completarAutobus` que recibe un Autobús con asientos dañados o faltantes e intenta reemplazar sus asientos reparables o descartables y completar la cantidad de asientos con asientos sanos de otros vehículos. Devuelve una colección con todos los asientos que quitó del autobús recibido.

La explotación del método `obtenerInforme` que genere un informe con la patente y la cantidad de asientos que no estén sanos de cada autobús.

La explotación del método `mostrarInforme` que muestre el informe obtenido.  
Desarrollar el constructor de `Reparadora`