

<<enumeration>>
TipusVehicle

cotxe
furgoneta
microbús
camió
res

Menu

- TITOLS: String[] = ...
- OPCIONS: Interval = new Interval(1,6)

+ mostrar(): void
+ llegirOpcio(): int

Vehicle

- matricula: String
- model: String
- tipusVehicle: TipusVehicle
+ PATRO_MATRICULA: String = "\\d{4}[A-Z]{3}"

+ Vehicle(matricula: String, model: String, tipusVehicle: TipusVehicle)
+ teEsta(matricula: String): boolean
+ toString(): String
+ getMatricula(): String
+ tipusSegonsIndex(index: int): TipusVehicle

Attributes

Cualnicial

- vehicles: Vehicle[]

+ Cualnicial()
+ afegir(vehicle: Vehicle): void
+ traure(): Vehicle
+ estaBuida(): boolean
+ mostrar(): void
+ conteMatricula(matricula: String): boolean

FaseRevisio

- nom: String
- vehicle: Vehicle

+ FaseRevisio(nom: String)
+ teVehicle(): boolean
+ assignarVehicle(vehicle: Vehicle): void
+ desassignarVehicle(): void
+ mostrar(): void
+ assignarVehicleA(faseRevisio: FaseRevisio): void

Box

- id: int
- fasesRevisio: FaseRevisio[]
- TITOLS_FASES: String[] = ...
- NUM_FASES: int = 4

+ Box(id: int)
+ estaLliure(): boolean
+ esPrimeraFase(indexFase: int): boolean
+ afegir(vehicle: Vehicle): void
+ passarVehiclesDeFase(): void
+ mostrar(): void

Taller

- boxes: Box[]
- cualnicial: Cualnicial
- NUM_BOXS: int = 6

+ Taller()
+ iniciar(): void
+ recollirNouVehicle(): Vehicle
+ llegirMatricula(): String
+ llegirModel(): String
+ llegirTipusVehicle(): TipusVehicle
+ llegirBox(): Box
+ mostrarBoxs(): void
+ main(String[] args): void

GestorIO

(Ja es dona implementada)

Interval

(Ja es dona implementada)