Ferry

-capacity : int

Ferry()
+remainingSpace() : int
+setCapacity() : void
+listOfLengths() : void
+listOfRegistrations() : void

Vehicle

-length : int
-regNo : String
-noOfWheel : int

Vehicle()
Vehicle(in p1: int, in p2 : int)
+getRegNo() : String
+setRegNo() : void
+getNoOfWheel() : int
+setNoOfWheel() : void
+getNoOfTracks() : int
+setNoOfTracks() : void

Digger

-shovelSize : int
-noOfTracks : int

Digger()
+getShovelSize() : int
+setShovelSize() : void
+getNoOfTracks() : int
+setNoOfTracks() : void

Car

-noOfSeats : int

Car()
+getNoOfSeats() : int
+setNoOfSeats() : void

Bus

-psvNo : String
-passCap : int

Bus()
+getPsvNo() : String
+setPsvNo() : void
+getPassCap() : int
+setPassCap() : void

Lorry

-maxLoad : int

Lorry()
+getMaxLoad() : int
+setMaxLoad() : void

ArLorry

-cabLength : int
-trailerLength : int

ArLorry()
+getCabLength() : int
+setCabLength() : void
+getTrailerLength() : int
+setTrailerLength() : void
+addLength() : void