

Verwaltung für Autohandel

Ein Autohändler führt in seinem Sortiment Neuwagen, Gebrauchtwagen und Motorräder.

Das aktuelle Sortiment wurde bisher in einer eigenen CSV Datei gespeichert.

Das neue System soll dahingehend erweitert werden, so dass jederzeit eine neue Fahrzeugklasse hinzugefügt werden kann (z.B. gebrauchte Motorräder).

Für jeden Fahrzeugtyp ist eine eigene Klasse zu definieren, wobei alle Klassen von Fahrzeug erben. Die Klasse **Autohaendler** verwaltet alle Fahrzeuge in einer Collection. Eine eigene Methode zum Import aus der CSV Datei ist zu entwickeln.

Die Methode **bestand()** soll alle Fahrzeuge sortiert nach Fahrzeugtyp und Preis ausgeben.

Weiters sind entsprechende Methoden zum Serialisieren **save()** und Deserialisieren **load()** entwickelt werden. Anmerkung: Deserialisieren löscht jene Elemente der Collection, die sich zum Aufrufzeitpunkt in der Collection befinden vor dem Laden.

