

## CAR (Verantwortlichkeiten)

### Übung

Überprüfen Sie die Zuständigkeit der Methoden der folgenden Klasse und überlegen sie sich, ob diese zum Auto gehören oder nicht.

Car
+ start() : void + stop() : void + changeTires(Tire[]) : void + drive() : void + wash() : void + checkOil() : void + getOil() : Integer

Definieren Sie für alle Methoden, für welche nicht das Auto zuständig ist, eigene Klassen und verschieben Sie die entsprechenden Methoden. Beachten Sie dabei auch allfällige Parameter, die neu definiert werden müssen.

Ziel ist, dass jede Klasse jeweils nur für eine Gruppe von zusammengehörenden Aufgaben zuständig ist, respektive genau für einen Verantwortungsbereich.