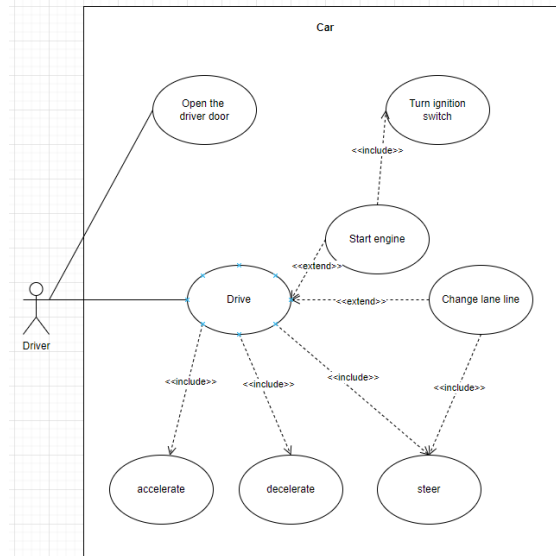
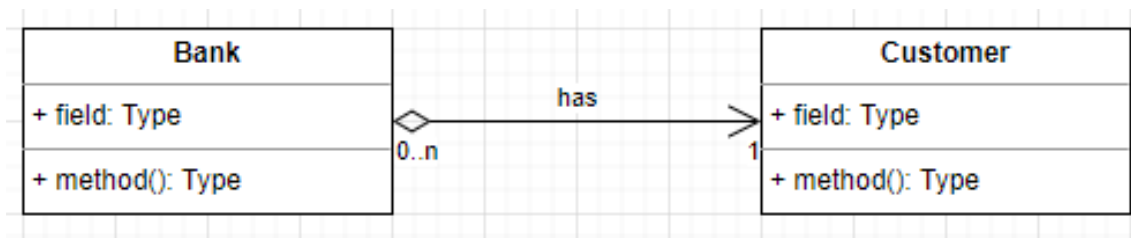


1. Erstellen Sie ein Use Case Diagramm für ein Auto



2. Eine Bank hat viele Kunden. Malen Sie das Klassendiagramm für diese Beziehung. Wie kann man diese Beziehung in der Implementation in Java darstellen?

With a array or a arraylist



3. Wie kommen Sie vom Use Case Diagramm zum Klassendiagramm?

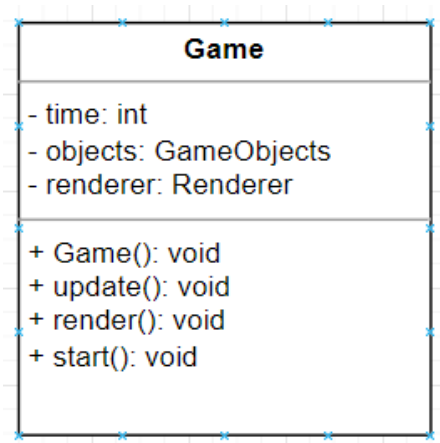
Between the different connections of the use cases, you consider the appropriate classes with functions. In most cases, individual use cases are their own class or a function of a class.

4. Was ist der Unterschied zwischen Aggregation und Komposition? Was bedeutet der Unterschied in einer Datenbank?

Aggregation: associates ownership ("owns a").
E.g.: Car/driver, restaurant/customer

Composition: Very strong relationship, same lifetime ("is a part of")
e.g. building/room, human/heart

5. Definieren Sie eine Klasse Game mit ihren Attributen



6. Was bedeutet es, was bedeutet es, wenn eine Klasse in UML ein „public“ Attribut hat?

This attribute must also be implemented as public later in the code.
All other classes can thus access it.

8. Hausaufgabe für jedes Team: in der Übung Use Case und Klassendiagramm für Ihr Projekt erstellen! Wir schauen uns die ersten Schritte morgen an im Review.

