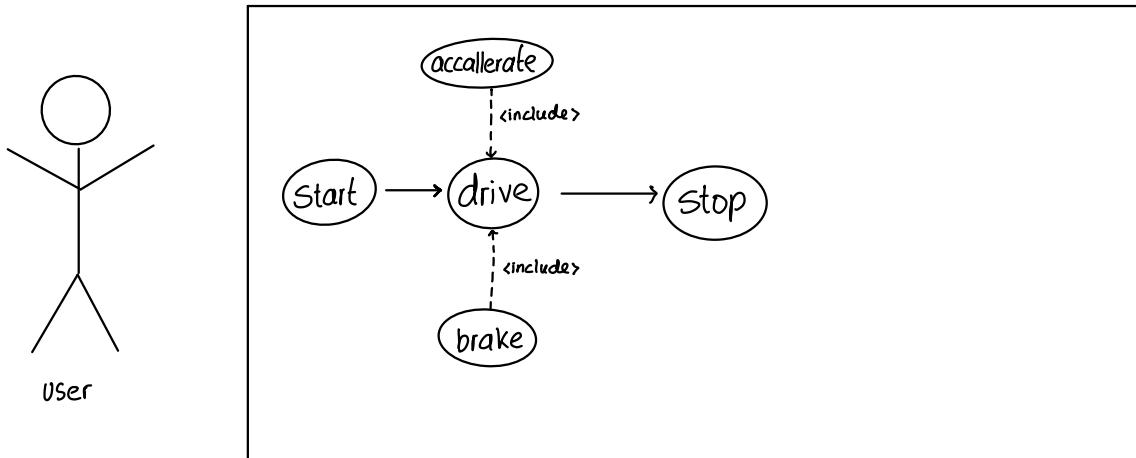
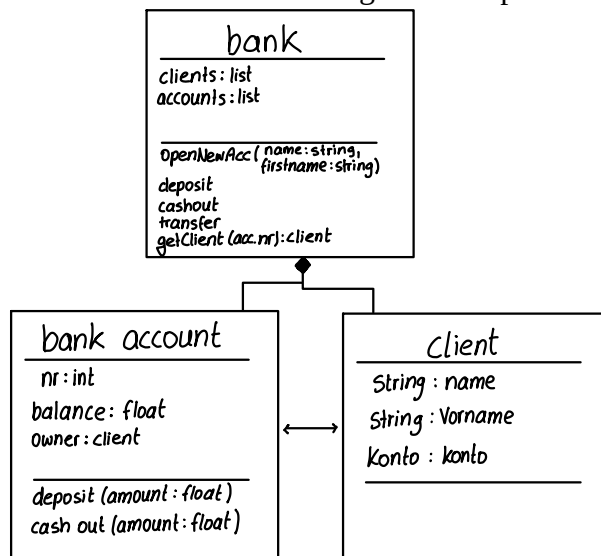


Toni, Lisa, Johanna, Lisa  
.....  
Vorname, Name, Matrikelnummer

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?



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

Rectangle → class  
Ellipse → function in corresponding class

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

Composition and Aggregation are two types of association which is used to represent relationships between two classes.

Aggregation: · has a relationship between child and parent entity  
· both can exist & be used independently

5. Definieren Sie eine Klasse Game mit ihren Attributen

Game

· highscore

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

A public member is visible from anywhere within the System

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.

use case

