Übungsblatt 08

0,5 P Aufgabe 36a:

Nicht alles was als readouly deliberent werden +RentalBike -id:Integer {readonly, id >= 0} -hersteller:String {readonly, |hersteller| <= 20}</p> -typ:Typ {readonly} -fruehlingsrabatt: (Rocoble = 0.8 (readonly) -mietpreis: Integer Real [0.. 1] { wiet preis > 0} +RentalBike(id:Integer, hersteller:String, typ:Typ, mietpreis:Integer) checkld(in id:Integer) .setId(in id:Integer) { java.lang. Illegal Argument Exception} getld():Integer checkHersteller(in hersteller:String) setHersteller (in hersteller: String) { jan. lang. Illegal Argument Exception} { jana. lang. Megal Argument Exception} getHersteller():String setTyp(in typ:Typ) getTyp():Typ setMietpreis(in mietpreis:Integer) { jam. larg. Illegal Argument Exception} getMietpreis():Integer getMietpreisFruehling():Integer

«primitive» double

«enumeration» Тур CITY BIKE TOURING BIKE MOUNTAIN BIKE

«datatype»

Adresse

Aufgabe 36b:

jeua. Time. Local Date vollstændig angeben

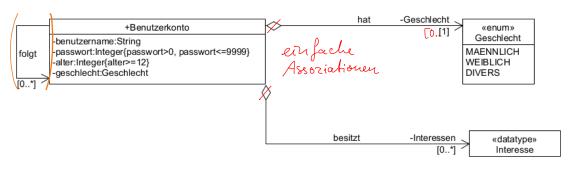
```
+Restaurant
 name:String {|name|>0, |name|<=20}
-oeffnungszeit:LocalTime { closes At > opens At }
                                                                                                       -stadt:Integer{|stadt| > 0}
                                                                                                       of
postleitzahl:Integer[5]{postleitzahl<10, postleitzahl>=0} 
-strassenname:String{|strassenname|>0}
-schliesszeit:LocalTime
-gerichte:String [0..*]
-adresse:Adresse
                                                                                                       hausnummer:Integer{hausnummer>0}
+checkName(in name:String)
+setName(in name:String) { jana.long. Illegal Argument Exception}
+getName():String
+checkOeffnungszeiten(in schliesszeit:LocalTime, in oeffnungszeit:L
+setOeffnungszeit(in oeffnungszeit:LocalTime) { jan. lang. lliegel.trg
+getOeffnungszeit():LocalTime
+setSchliesszeit(in schliesszeit:LocalTime) { jana.lang. Illegaltrynnunt Exception}
+getSchliesszeit():LocalTime
+setGerichte(in Gerichte:String)
+getGerichte():String
+checkAdresse(in adresse:Adresse)
+setAdresse(in adresse:Adresse)
+getAdresse():Adresse
```

Das waren 5 errelue Zahlen in einen Arroy Unston, aber naturschindich wöglich (bitte wicht in der Klausur)



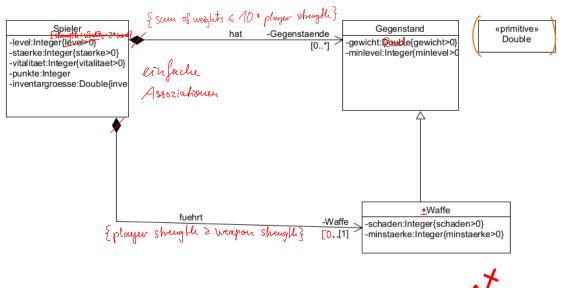


Aufgabe 37a:



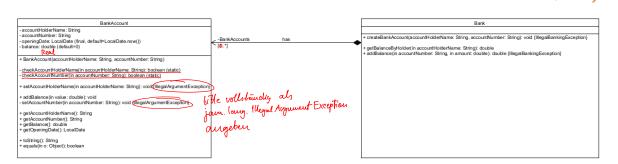


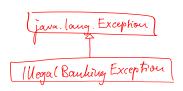
Aufgabe 37b:



Aufgabe 38 + 39

«primitive»





```
public class Main {
    public static void main(String[] args) {

        Team team1 = new Team("Team1", new Player[]{});
        Team team2 = new Team("Team2", new Player[]{});

        Player player1 = new Player("Player1", team1);
        Player player2 = new Player("Player2", team2);

        System.out.println(player1.getTeam().equals(team1)); // Should be true
        System.out.println(player2.getTeam().equals(team2)); // Should be true
    }
}
```

V gelungene llunsetzung!



